

Szerszámok

Let's connect.

2019-2020



Weidmüller 

Szerszámok

6. katalógus

Szerszámok	Tanúsítvány
	Vágás
	Csupaszolás
	Krimpelés
	Fogók
	Csavarhúzó
	Mérés és tesztelés
	Szerszámkészletek
	Automata gépek
	Tartozékok
	Kábelsaruk és szigetelt csatlakozók

Függelék	Szerviz és támogatás
	Tárgymutató
	A típus, a rendelési szám, illetve a nemzetközi tevékenységek alapján kereshet

Szerszámok

Vágószerszámok

B.4 oldal



Homlokvágó

B.6 oldal



Kábelvágó

B.7 oldal



Csupaszoló- és vágószerszámok

C.4 oldal



Kábelköpeny-csupaszolók

C.12 oldal



Csupaszolószerszám koaxiális kábelhez

C.14 oldal



Krimpelő- és vágószerszámok

D.6 oldal



Krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

D.8 oldal



Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

D.16 oldal



Présszerszámok

D.28 oldal



Krimpelőszerszámok csatlakozókhoz

D.31 oldal



Fogók

E.3 oldal



Nyomaték-csavarhúzók

F.6 oldal

**DMS manuális**

F.10 oldal

**Tömszelence-szerszámok**

F.16 oldal

**Csavarhúzók**

F.17 oldal

**Digitális feszültségteszter**

G.6 oldal

**2 pólusú feszültségteszter**

G.7 oldal

**Digitális multiméter + egyéb**

G.11 oldal

**Szerszámládák és tokok**

H.4 oldal

**Krimpkészletek**

H.24 oldal

**Automatikus gépek és huzalozóközpont**

I.7 oldal

**Érvéghüvelyek és tartozékok**

J.4 oldal

**Kábelsaruk**

K.9 oldal



Professzionális szerelőszerszámok

Speciális és praktikus

A Weidmüller 40 éve fejleszt és gyárt csúcsminőségű szerszámokat az ipar különféle, igényes alkalmazásaihoz. Az új megoldások kifejlesztése során az egyetlen célunk egészen egyszerűen az, hogy könnyebbé tegyük az Ön munkáját, segítsük a hatékony munkafolyamatokat, és segítsük a termelékenység növekedését – most, és a jövőben is.

Csupaszolószerszám

Az önbeállító stripax® csupaszolószerszámmal precíz eredményeket érhet el a 0,08 és 10 mm² közötti mérettartományban. A tökéletes kiegészítés: stripax® 16 6 és 16 mm² közötti, speciálisan az adott feladathoz kifejlesztett alakú késsel.



Kábelköpeny-csupaszoló szerszám

Az AM 16 kábelköpeny-csupaszoló szerszámmal a kábel közepéről tudja eltávolítani a köpeny egy részét, illetve a húzókegyellel ekvipotenciális kötést lehet kialakítani az elektromágneses megfelelőség elérése érdekében.



Krimpelőszerszám

A PZ 10 HEX és PZ 10 SQR krimpelőszerszámaival a felhasználók biztonságosan és időtakarékosan krimplhetnek. Mindkét szerszám automatikusan igazodik a vezeték keresztmetszetéhez.



Vágószerszám

KT szerszámaink speciálisan kialakított vágópengéi mindig sima és egyenes vágást garantálnak, mindezt a vezető deformálása nélkül.



Nyomaték-csavarhúzó

Ezzel a szerszámmal mindig a megfelelő nyomatékot használhatja. Biztonságos és gáztömör csatlakozást garantál, megelőzi a csavaros kapcsok mechanikai sérülését, és az előírt határértékeknél jóval kisebb feszültségesést eredményez.



Tanúsítás

Tanúsítás	Szerszám tanúsítása DIN ISO 9001 szerint	A.2
	Gyártói tapasztalat	A.5

Szerszám tanúsítása – a kiváló minőség garanciája

A Weidmüller tisztában van a felelősségével, miszerint minőségi szerszámok segítségével biztosítsa a folyamatai zökkenőmentességét. Annak érdekében, hogy megrendelőink teljesen nyugodtak lehessenek, a Weidmüller számos szolgáltatással ellenőrzi a szerszámaikat, sőt a szerszámok és a megrendelő vezetékeinek és vezetőinek összeillőségét is ellenőrzi. Ez a szolgáltatás a „Szerszámtanúsítás” szolgáltatás, amit a következő pár oldalon részletesen bemutatunk.



A Weidmüller tanúsítása minőséget és megbízhatóságot jelent. A sikeres ellenőrzés után a tanúsított szerszám egy igazolást kap, amely a teszteredményeket és az általános eredmény nyugtázását is tartalmazza. Ezzel együtt a szerszámot egy minőségjelző pecséttel látjuk el, ami jelzi, hogy a szerszám minden szükséges követelménynek megfelel, illetve a következő tanúsítás esedékességi dátumát is tartalmazza.

Három típusú igazolás létezik:

- Új szerszám tanúsítása
- Újratanúsítás
- Ügyfélspecifikus nyugtázás

Célunk, hogy megrendelőink minden igényét kielégítsük, így ha olyan szolgáltatásra van szüksége, amely itt nem szerepel, kérjük, lépjen kapcsolatba a Weidmüller Kft-vel.



Új megrendelés tanúsítása: a tanúsítható szerszámok „Zert” verziójúak, a tesztek a gyártási folyamat befejeződése után végezzük el.

Újratanúsítás: a már használatban lévő szerszámokat bármikor beküldheti a tanúsítási központunkba, ahol a vonatkozó szabványok, vagy a megrendelő kívánsága szerinti szabványok szerint teszteljük őket. Ezzel a szolgáltatással a megrendelő visszaigazolást kap arról, hogy a régebbi szerszámok még jól teljesítenek.



Ügyfélspecifikus nyugtázás: a Weidmüller szerszámaikat a legszigorúbb szabványok szerint teszteljük, a lehetséges legtöbb érvéghüvely/vezeték kombinációval, azonban minden lehetséges kombináció tesztelése nem lehetséges. Ezért a Weidmüller egy további szolgáltatást kínál megrendelői számára: az érvéghüvelyeket vagy érintkezőket rákrimpelhetik a saját vezetékeikre, és a tesztelés érdekében ezeket is beküldhetik a tesztközpontunkba. Ezeket a vonatkozó szabványoknak vagy a megrendelő kívánságainak megfelelően teszteljük. A szolgáltatás egy másik előnye, hogy maga a szerszám a megrendelőnél marad, és továbbra is részt vehet a gyártásban.



Egy gyártóra van szükség, aki ismeri az ügyfél munkáját, és az ehhez a munkához pontosan illeszkedő szerszámokat képes kifejleszteni a megrendelő számára.



A stripax® tartósságának tesztelése a Weidmüller laboratóriumában

Professzionális szerszámaink egy intenzív fejlesztési folyamat eredményei, amely során a gyakorlatban felmerült megrendelői visszajelzéseket és igényeket is figyelembe vettük.

Gyártóként hisszük, hogy a megfelelő szerszám kifejlesztésére csak akkor van lehetőség, ha tisztában vagyunk az Ön tevékenységével, értjük munkafolyamatait, és kompromisszumok nélkül törekszünk arra, hogy a lehető leghatékonyabbá tegyük őket.

Mindezekon felül, a szerszám élettartama és alkalmazás alapú működőképessége pontosan olyan fontos a munkánkban, mint a tökéletes munkakörülmények kialakítása. A jó szerszámnak pontosan illeszkednie kell a kézbe, ezért is tulajdonítunk ilyen fontosságot a lehető legergonomikusabb kialakításnak, a szerszám optimális súlyelosztásának és könnyű használhatóságának. Ezzel védjük Önt és növeljük a hatékonyságát.



Precíziós alkatrészek ultramodern gyártása

Tesztelt minőség minden területen

Saját laboratóriumunkban végzett szigorú tesztekkel biztosítjuk, hogy szerszámaink minősége folyamatosan kiváló legyen. Ez a minőség-ellenőrzési folyamat azokat az érintkezőket és vezetőket tartalmazza, amelyekkel a szerszámokat használják, és ezeket a sorkapcsainkkal együtt teszteljük.

Akár a névleges kapocshelyre való behelyezhetőség tesztjéről, akár hajlítási tesztéről vagy a kihúzási erő vizsgálatáról van szó, az összetett és keresztkapcsolt tesztelési eljárások biztosítják, hogy a termékek és a szerszámok biztosan harmonikusan együttműködnek. Ez azt jelenti, hogy Ön hibátlan működést és kiváló kezelhetőséget garantáló, precíziós szerszámok előnyeit élvezheti. És a munkafolyamatok optimalizálásában és a termelékenység növelésében is segít.

A termékek csak annyira lehetnek jók, amennyire a szerszámok, amelyekkel készítették őket. Ezért a Weidmüllernél minden mindennel összefügg. Vállalatunk garantáltan rendelkezik az igényeinek megfelelő szerszámmal a sorkapcsok szerelésétől az érzékeny elektronikus komponensek telepítésén át minden területen.

Célunk, hogy egyszerűbbé tegyük a munkáját, és segítsünk nyereségességének növelésében.

Vágás

Vágás	Bevezetés	B.2
	Vágószerszámok	B.4
	Homlokvágó	B.6
	Kábelvágó	B.7
	Vágó- és kisedőszerszámok	B.9
	Tartósínvágó	B.11
	Hidraulikus lyukasztófogó	B.13
	Villanyszerelő fogók/villanyszerelő ollók	B.16

Vágás

Az elektromos és elektronikus komponensek összekötéséhez számos, különböző kialakítású és típusú kábelt és vezetéket használnak. A kábeleket és vezetékeket pontosan elő kell készíteni a különböző csatlakoztatási típusokhoz. A vágási művelet minősége ezért kritikus fontosságú. A mechanikus hatékonyság és a speciális vágási minta együttesen a minimálisra csökkenti a szükséges kézi erőt.

A Weidmüller a vörösréz és alumíniumkábelek vágóeszközeinek specialistája. Termékcsaládjaink a kis keresztmetszetű kábelektől (közvetlen erőátvitellel) kezdve egészen a nagy átmérőjű kábelekig használható vágószerszámokat tartalmaznak. Vágószerszámaink széles választéka valóban megfelel a kábel-előkészítés minden kritériumának: egyszerűen használhatók és sima, egyenes vágást tesznek lehetővé, mindezt a vezető deformálása nélkül.





A Weidmüllernél a „vágás” kifejezés az alumíniumból vagy rézből készült kábeleknek és vezetékeknek az alkalmazás céljára megfelelő szerszámmal végzett vágását jelenti. Az összes vágószerszámmal szembeni követelmény: sima és egyenes vágás, a vezető deformálása nélkül.

A **DIN 8588** szabványnak megfelelően a szakemberek a nyíró vágás, a vágás, a tépés és a törés között tesznek különbséget.

A nyíró vágást különösen a kábelek, vezetékek és vezetők vágásához használják. Az egymást keresztező pengéknek ferde vágást kell eredményezniük, és holtjáték nélkül kell működniük.

A professzionális vágószerszámokat egy lényeges minőségi ismertetőjegy különbözteti meg: a vágóél alakja az adott alkalmazásnak megfelelően van kialakítva és optimalizálva, így a vágáshoz szükséges emberi erő kicsi. Ez lehetővé teszi az egykezes használatot.

A Weidmüller szerszámai a professzionális vágóeszközökkel kapcsolatos összes követelménynek megfelelnek.

Tiszta vágás



Szigetelés
Vezeték

A „nem tiszta” vágás a következőképpen jelenhet meg:



Levágott vezeték

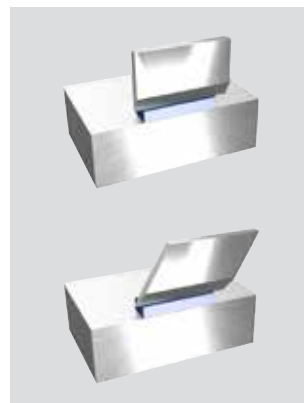
Kihúzott vezeték szál

Összenyomott kábel

A pengék mozgása

Két alapvető vágási folyamat között teszünk különbséget:

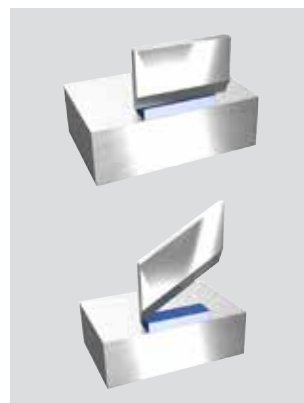
- Nyomó vágás
- Húzó vágás



Nyomó vágás esetén a vágás iránya merőleges a munkadarabra.

Húzó vágás esetén a vágó mozgás iránya a szerszámhoz képest ferde.

A pengék pozíciója



Az **1. pozícióban** a pengék közvetlenül és a teljes hosszban működnek, azaz, a művelethez jelentős erő szükséges.

A **2. pozícióban** a pengék ollószerűen keresztezik egymást, a vágás ezért „eltolt”, és kisebb erő szükséges hozzá.

Vágószerszámok

Vágószerszámok

- A különféle kábelméretekhez való vágási kialakítás növeli a vágás minőségét kisebb keresztmetszeteknél
- Acél vezetékekhez, acél páncélozású kábelekhöz, alumíniumötvözet és húzott réz vezetékekhez nem használható!
- Vágás a vezeték deformációja nélkül
- Áram alatt lévő vezetéket ne vágjon
- Egyenként tesztelt, 1000 V-os védőszigetelés, VDE és GS teszt az EN/IEC 60900 szerint
- Optimalizált ergonomikus fogantyú
- Kézi működtetése minimális erőt igényel



Műszaki adatok

Max. vágási teljesítmény, vörösréz kábel
Vörösréz kábel – tömör, max.
Vörösréz kábel – sodrott, max.
Vörösréz kábel – flexibilis, max.
Vörösréz kábel, max. átmérő
Max. vágási teljesítmény, alumínium kábel
Sodrott alumíniumkábel, max. (mm²)
Sodrott alumíniumkábel, max. átmérő
Egyeres alumíniumkábel, max. (mm²)
Adat- / telefon- / vezérlőkábel
Adat- / telefon- / vezérlőkábel, max. Ø
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
KT 8	1	9002650000
Megjegyzés		

KT 8



- max. 8 mm
- max. 16 mm²
- max. 16 mm²
- max. 16 mm²



KT8
16 mm² / 6 AWG
16 mm² / 6 AWG
16 mm² / 6 AWG
8 mm
16 mm² / 6 AWG
8 mm
16 mm²
8 mm
30 / 185 / 65,5 mm
180 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
KT 8	1	9002650000

KT 12



- max. 12 mm
- max. 16 mm²
- max. 25 mm²
- max. 35 mm²



KT12
16 mm² / 6 AWG
25 mm² / 3 AWG
35 mm² / 2 AWG
12 mm
25 mm² / 6 AWG
8 mm
25 mm²
12 mm
30 / 225 / 63,5 mm
300 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
KT 12	1	9002660000

Vágószerszámok

- Acél vezetékhez, acél páncélozású kábelekhöz, alumíniumtövezet és húzott réz vezetékhez nem használható!
- Vágás a vezeték deformációja nélkül
- Áram alatt lévő vezeték ne vágjon
- Egyenként tesztelt, 1000 V-os védőszigetelés, VDE és GS teszt az EN/IEC 60900 szerint
- Optimalizált ergonomikus fogantyú
- Kézi működtetése minimális erőt igényel

KT 14



max. 14 mm

max. 16 mm²

max. 35 mm²

max. 70 mm²



KT 22



max. 22 mm

max. 25 mm²

max. 50 mm²

max. 95 mm²



Műszaki adatok

Max. vágási teljesítmény, vörösréz kábel
Vörösréz kábel – tömör, max.
Vörösréz kábel – sodrott, max.
Vörösréz kábel – hajlékony, max.
Vörösréz kábel, max. átmérő
Max. vágási teljesítmény, alumínium kábel
Sodrott alumíniumkábel, max. (mm ²)
Sodrott alumíniumkábel, max. átmérő
Egyeres alumíniumkábel, max. (mm ²)
Adat- / telefon- / vezérlőkábel
Adat- / telefon- / vezérlőkábel, max. Ø
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

16 mm ² / 6 AWG
35 mm ² / 2 AWG
70 mm ² / 2/0 AWG
14 mm
70 mm ² / 2/0 AWG
14 mm
35 mm ²
14 mm
30 / 225 / 63,5 mm
320 g

25 mm ² / 3 AWG
50 mm ² / 1 AWG
95 mm ² / 3/0 AWG
22 mm
70 mm ² / 2/0 AWG
22 mm
50 mm ²
22 mm
31 / 245 / 71,5 mm
460 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
KT 14	1	1157820000
Az egyeres alumíniumvezeték az egyszálalás szektorvezetéknek felel meg		

Típus	Menny.	Rendelési szám
KT 22	1	1157830000

Homlokvágó

Homlokvágó

- Megfelelő megoldás a szűk helyen végzett kábelvágásokhoz
- Könnyű kezelhetőség
- Kézi működtetése minimális erőt igényel
- Reteszkioldási lehetőség minden vágási pozícióban
- Acélvezetékhez, acél páncélozású kábelekhez, alumíniumötvözet és húzott réz vezetékhez nem használható!
- Áram alatti vezetéknek ne vágjon

KT-F 36



- Cu + Al: max. 35 mm
- Cu: max. 300 mm²
Al: max. 300 mm²
- Cu: max. 300 mm²

Műszaki adatok

Max. vágási teljesítmény, vörösréz kábel
Vörösréz kábel – sodrott, max.
Vörösréz kábel – hajlékony, max.
Vörösréz kábel, max. átmérő
Vörösréz szektorkábel
Max. vágási teljesítmény, alumínium kábel
Sodrott alumíniumkábel, max. (mm ²)
Sodrott alumíniumkábel, max. átmérő
Alumínium szektorkábel
Kábeltípus
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

KT-F 36
300 mm ² / 600 kcmil
300 mm ² / 600 kcmil
35 mm
300 mm ² / 600 kcmil
35 mm
Réz- és alumíniumkábelek
50 / 360 / 150 mm
1918 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
KT-F 36	1	9002190000

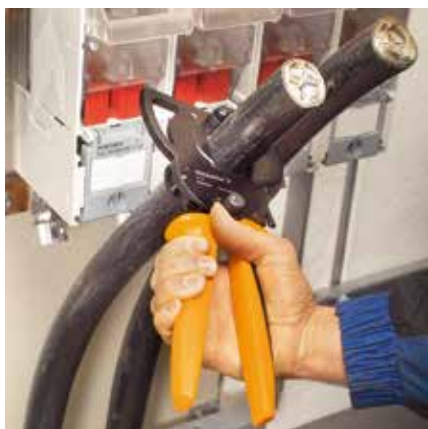
Kábelvágó

- Egykezes használat
- Könnyű kezelhetőség
- Kézi működtetése minimális erőt igényel
- Reteszkiloldási lehetőség minden vágási pozícióban
- Acélvezetékhez, acél páncélozású kábelekhez, alumíniumötvözet és húzott réz vezetékhez nem használható!
- Áram alatt lévő vezetéket ne vágjon

KT 45



KT 55



- Cu + Al: max. 45 mm
- Cu: max. 300 mm²
Al: max. 400 mm²
- Cu: max. 400 mm²



- Cu + Al: max. 55 mm
- Cu: max. 500 mm²
Al: max. 500 mm²
- Cu: max. 500 mm²



Műszaki adatok

Max. vágási teljesítmény, vörösréz kábel
Vörösréz kábel – sodrott, max.
Vörösréz kábel – hajlékony, max.
Vörösréz kábel, max. átmérő
Vörösréz szektorkábel
Max. vágási teljesítmény, alumínium kábel
Sodrott alumíniumkábel, max. (mm ²)
Sodrott alumíniumkábel, max. átmérő
Alumínium szektorkábel
Adat- / telefon- / vezérlőkábel
Adat- / telefon- / vezérlőkábel, max. Ø
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

KT 45 R
300 mm ²
400 mm ² / 800 kcmil
45 mm
3 x 70 SM
400 mm ² / 800 kcmil
45 mm
4 x 70 SE
45 mm
40 / 290 / 85 mm
740 g

KT 55
500 mm ²
500 mm ² / 1000 kcmil
55 mm
3 x 150 SM
500 mm ² / 1000 kcmil
55 mm
4 x 150 SE
55 mm
45 / 365 / 115 mm
1450 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Tartozékok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
KT 45 R	1	9202040000
A kábelvágó mérete a szállítási állapotra vonatkozik, azaz a rögzített késsel párhuzamos mozgókés csúcsára.		

Típus	Menny.	Rendelési szám
ERME KT 45 R	1	9204270000
Tartalék mozgókés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
KT 55	1	9202060000
A kábelvágó mérete a szállítási állapotra vonatkozik, azaz a rögzített késsel párhuzamos mozgókés csúcsára.		

Típus	Menny.	Rendelési szám
ERME KT 55	1	9204280000
Tartalék mozgókés		

Kábelvágó

Kábelvágó

- Könnyű kezelhetőség
- Kézi működtetése minimális erőt igényel
- Reteszkioldási lehetőség minden vágási pozícióban
- Acélvezetékekhez, acél páncélozású kábelekhez, alumíniumötvözet és húzott réz vezetékekhez nem használható!
- Áram alatti vezetéket ne vágjon

KT 80



 Cu + Al: max. 80 mm

 Cu: max. 630 mm²
Al: max. 1,000 mm²

 Cu: max. 630 mm²



Műszaki adatok

Max. vágási teljesítmény, vörösréz kábel
Vörösréz kábel – sodrott, max.
Vörösréz kábel – hajlékony, max.
Vörösréz kábel, max. átmérő
Vörösréz szektorkábel
Max. vágási teljesítmény, alumínium kábel
Sodrott alumíniumkábel, max. (mm ²)
Sodrott alumíniumkábel, max. átmérő
Alumínium szektorkábel
Adat- / telefon- / vezérlőkábel
Adat- / telefon- / vezérlőkábel, max. Ø
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

KT 80
630 mm ²
630 mm ² / 1260 kcmil
80 mm
3 x 240 SM
1000 mm ² / 2000 kcmil
4 x 240 SE
80 mm
55 / 675 / 175 mm
3240 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
KT 80	1	9202080000
A kábelvágó mérete a szállítási állapotra vonatkozik, azaz a rögzített késsel párhuzamos mozgókész csúcsára.		

Tartozékok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
ERME KT 80	1	9204290000
Tartalék mozgókész		

Vágó- és kisedőszerszámok

Speciális kisedőszerszámok Weidmüller W sorozatú sorkapcsokhoz.

WAW 1

Kivágószerszám



Szerszám a Weidmüller W sorozatú sorkapcsok keresztösszekötőinek kivágásához, keresztösszekötő típusok: WQV 2,5 -tól WQV 35 -ig.

WAW 2

Kivágószerszám



A Weidmüller W sorozatú sorkapcsoknál található keresztösszekötő-ablakok kitörésére szolgáló szerszám WSI 6 biztosítás kapocs

**Műszaki adatok**

Hossz
Mélység
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

WAW 1
167 mm
227 g

WAW 2
205 mm
338 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
WAW 1 NEUTRAL	1	9004500000

Típus	Menny.	Rendelési szám
WAW 2	1	9004510000

Vágó- és kisedőszerszámok

Vágó- és kisedőszerszámok

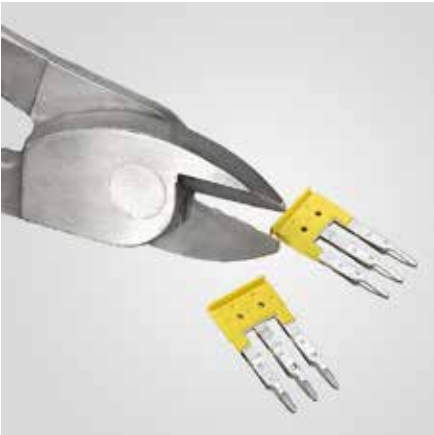
Speciális vágószerszám a Weidmüller Z-sorozat keresztösszekötőinek nyomódásmentes vágásához

KT ZQV

Vágószerszám



A Weidmüller Z-sorozatú keresztösszekötőinek sorjamentes vágásához



Műszaki adatok

Hossz
Mélység
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

KT ZQV
180 mm
30 mm
300 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
KT ZQV	1	9002170000
Az aktuális moduláris sorkapcsokat bemutató katalógusunkban a keresztösszekötők széles választékát találja.		

VKSW

Kábelcsatorna-vágó szerszám



Kézi működtetésű kábelcsatorna-vágó szerszám kábelcsatornák és -fedelek vágásához 125 mm szélességig és 2,5 mm falvastagságig. Kitöltőanyaggal erősített műanyag vagy halogénmentes műanyag vágására nem alkalmas.

- Sorja és hulladék nélküli vágás
- Hosszirányú ütköző (1000 mm) vezetőelemmel a pontos ferde vágáshoz
- Munkapadra vagy hasonló munkahelyre rögzíthető asztali egység
- Speciális acélból készült edzett vágóélek

VKSW
290 mm
280 mm
15 000 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
VKSW	1	1137530000
ERME VKSW (Pót vágókés)	1	1251270000

TSLD

TSLD

Vágó- és lyukasztószerszám sorkapocsínhez



Kézi működtetésű tartósínavágó rozsdamentes acél vagy réz DIN tartósínek vágásához és lyukasztásához.

- Sorja és hulladék nélküli vágás
- Hosszbeállító végütköző (1000 mm) mellékelve
- Munkapadra vagy hasonló munkahelyre rögzíthető asztali egység

Megjegyzés a TSLD C egységről:

G-profil ügyfélspecifikus profillal helyettesítve.

- A profil egyedileg illeszthető a minta szerint
- 2 méteres sínminta vagy a Weidmüller cikkszám megadása szükséges
- Gyártás rendelésre



Réz földelő sín



TS 32 mm, EN 50035 szerint (s = 1,5 mm)



TS 15/5,5 mm, EN 50045 szerint (s = 1,0 mm)



TS 35/7,5 mm, EN 50022 szerint (s = 1,0 mm)



TS 35/15 mm, EN 50022 szerint (s = 1,5 mm)

Műszaki adatok

Szélesség
Mélység
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

TSLD 5
270 mm
200 mm
205 mm
19 000 g
Műszaki adatok kar és hossz-végütköző nélkül

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
TSLD 5	1	9918700000
TSLD C	1	1270310000
Az aktuális sorkapocs katalógusunkban a tartósínek széles választékát találja.		

Tartósínavágó

TSD 35

TSD 35

Tartósínavágó



Kézi működtetésű tartósínavágó rozsdamentes acél vagy réz DIN tartósínek vágásához és lyukasztásához.

- Sorja és hulladék nélküli vágás
- Hossz-végütköző mellékelve
- Munkapadra vagy hasonló munkahelyre rögzíthető asztali egység



TS 35/7,5 mm, EN 50022 szerint (s = 1,0 mm)



TS 35/15 mm, EN 50022 szerint (s = 1,5 mm)

Műszaki adatok

Szélesség
Mélység
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

TSD 35
142 mm
200 mm
110 mm
16 000 g
Műszaki adatok kar és hossz-végütköző nélkül

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
TSD 35	1	1318510000
Az aktuális sorkapocs katalógusunkban a tartósínek széles választékát találja.		

Hidraulikus lyukasztófogó

A házak, tömszelencék, ipari nehézcsatlakozók, és ipari Ethernet csatlakozók IP-védettsége csak két feltétellel tartható fenn: a fémlemezt nem szabad meghajlítani a kivágás során, és a kivágott nyílás méretének pontosan meg kell felelnie a specifikációnak. Az IE-KO-HAT hidraulikus lemezlyukasztó a tartozékaival együtt garantálja a lehető legkiválóbb minőségű megmunkálást. Biztosítja, hogy a csatlakozó pontosan illeszkedjen a nyílásba, így teljesíthető a megfelelő IP védettség osztály.



A hidraulikus lemezlyukasztó precíz nyílásokat készít a metrikus és PG tömszelencék számára.



Az ipari nehézcsatlakozók nyílásainak esetében automatikus középpontlyukasztás a fúrási pontokon.



Nyílások lyukasztása az ipari Ethernet csatlakozók széles választéka számára.

A következő táblázat a kerek lemezlyukasztó betéteket és a hozzájuk illő feszítőcsavarokat tartalmazza – manuális, vagy hidraulikus csavarokkal való használatra.

Típus	Leírás	Méret	Rendelési szám	Feszítőcsavar Ø x l mm-ben	Rendelési szám	Hidraulikus csavar (feszítőcsavar) Ø mm	Rendelési szám
KOS M 16	Kerek hasítóbélyeg M16 tömszelencékhez	Ø 16,2 mm	9204880000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS M 20	Kerek hasítóbélyeg M20 tömszelencékhez	Ø 20,4 mm	9204950000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS M 25	Kerek hasítóbélyeg M25 tömszelencékhez	Ø 25,4 mm	9204900000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS M 32	Kerek hasítóbélyeg M32 tömszelencékhez	Ø 32,5 mm	9204910000	19,0 x 55	9205040000	19	9205010000
KOS M 40	Kerek hasítóbélyeg M40 tömszelencékhez	Ø 40,5 mm	9204920000	19,0 x 75	9204780000	19	9205010000
KOS PG 9	Kerek hasítóbélyeg PG9 tömszelencékhez	Ø 15,2 mm	9204930000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 11	Kerek hasítóbélyeg PG11 tömszelencékhez	Ø 18,6 mm	9204940000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 13	Kerek hasítóbélyeg PG13 tömszelencékhez	Ø 20,4 mm	9204950000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 16	Kerek hasítóbélyeg PG16 tömszelencékhez	Ø 22,5 mm	9204960000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 21	Kerek hasítóbélyeg PG21 tömszelencékhez	Ø 28,3 mm	9204970000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 29	Kerek hasítóbélyeg PG29 tömszelencékhez	Ø 37,0 mm	9204980000	19,0 x 55	9205040000	19	9205010000
KOS PG 36	Kerek hasítóbélyeg PG36 tömszelencékhez	Ø 47,0 mm	9204990000	19,0 x 75	9204780000	19	9205010000
Információ: Hidraulikus csavar az IE-KO-HAT készletben található. A feszítőcsavarok csak manuális művelet esetén szükségesek.							

Hidraulikus lyukasztófogó

Hidraulikus lemezlyukasztó

Tartozékokkal:

- 1 hidraulikus csavar Ø 19 mm
- 1 hidraulikus csavar Ø 19 x 9,5 mm
- 1 HSS Ø 10 mm előfúró
- 1 távtartó csavarkészlet (3 darabos)
- 1 híd

IE-KO-HAT



- A nyomásleeresztő szelep véd a túlterhelés ellen
- 90°-os hengerfej
- A hajlított fej 360°-ban elforgatható
- Az ergonomikus fogó magától visszarugózik
- A 3-szoros osztónak köszönhetően, a hulladékdarab nem szorul
- Nagy szilárdságú alumíniumból készült hidraulikus lyukasztó (kb. 40%-kal kisebb tömeg)
- Rozsdamentes acél lemezek vágása esetén az élettartam nagy mértékben csökken

Műszaki adatok

Maximális lemezacél-kivágási teljesítmény
Kerek furatok, Ø 1–85 mm
Kerek furatok, Ø 2–64 mm
Négyszögletes furatok, max.
Téglalap furatok, max.
Maximális rozsdamentes acél lyukasztási teljesítmény
Kerek furatok, Ø 3–64 mm
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Sajtolóerő
Max. üzemi nyomás
Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

Tartozékok

Megjegyzés
Feszítőcsavar
Feszítőcsavarok
Előfúró

IE-KO-HAT
2,0 mm F = 370 N/mm ²
3,0 mm F = 370 N/mm ²
68 x 68 mm; 2,0 mm F = 370 N/mm ²
36 x 112 mm; 2,0 mm F = 370 N/mm ²
2,5 mm F = 600 N/mm ²
70/290/120 mm
1,9 kg
75 kN
650 bar

Típus	Menny.	Rendelési szám
IE-KO-HAT	1	1966810000

Típus	Menny.	Rendelési szám
KOHS 19	1	9205010000
KOHS 9.5+19	1	9205000000
KOPD 10.0	1	9205020000
Hasítóbélyeg a következő oldalon		



Feszítőcsavar KOHS 19



Feszítőcsavarok KOHS 9.5+19



Előfúró KOPD 10.0

Egyedi bélyeg ipari Ethernet csatlakozásokhoz



Típus	Leírás	Méret	Menny.	Rendelési szám
IE-KOK-V1	Egyedi alak Bajonet 01 fém csatlakozóhoz	Ø 27 mm x 1 oldalú, 25,9 mm	1	1966780000
IE-KOK-V4	Egyedi alak Push Pull V04 műanyag csatlakozóhoz	Ø 23,2 mm x 2 oldalú, 20,2 mm	1	1966790000
IE-KOK-V5	Egyedi alak RockStar® V05 fém csatlakozóhoz	22,0 x 22,0 mm	1	9204790000

Négyszögletes hasítóbélyeg ipari nehézcsatlakozókhoz



Típus	Leírás	Méret	Méret	Menny.	Rendelési szám
KOK 52 x 36	Hasítóbélyeg 6 pólusú ipari nehézcsatlakozókhoz	52,0 x 36 mm	3	1	9204820000
KOK 65 x 36	Hasítóbélyeg 10 pólusú ipari nehézcsatlakozókhoz	65,0 x 36 mm	4	1	9204830000
KOK 86 x 36	Hasítóbélyeg 16 pólusú ipari nehézcsatlakozókhoz	86,0 x 36 mm	6	1	9204850000
KOK 91 x 36	Hasítóbélyeg 16 pólusú ipari nehézcsatlakozókhoz	91,0 x 36 mm	1	1	9204860000
KOK 112 x 36	Hasítóbélyeg 24 pólusú ipari nehézcsatlakozókhoz	112,0 x 36 mm	8	1	9204870000
KOK 52 x 91	Hasítóbélyeg FrontCom Vario csatlakozóhoz	52,0 x 91 mm	1	1	2008410000

Négyszögletes hasítóbélyeg kapcsolókhoz



Típus	Leírás	Méret	Menny.	Rendelési szám
KOK 46 x 46	Négyszögletes hasítóbélyeg kapcsolókhoz	46,0 x 46,0 mm	1	9204810000
KOK 68 x 68	Négyszögletes hasítóbélyeg kapcsolókhoz	68,0 x 68,0 mm	1	9204840000
KOK 92 x 92	Négyszögletes hasítóbélyeg kapcsolókhoz	92,0 x 92,0 mm	1	2008420000

Kerek hasítóbélyeg metrikus tömszelencékhez



Típus	Leírás	Méret	Menny.	Rendelési szám
KOS M 16	Kerek hasítóbélyeg M16 tömszelencékhez	Ø 16,2 mm	1	9204880000
KOS M 20	Kerek hasítóbélyeg M20 tömszelencékhez	Ø 20,4 mm	1	9204950000
KOS M 25	Kerek hasítóbélyeg M25 tömszelencékhez	Ø 25,4 mm	1	9204900000
KOS M 50	Kerek hasítóbélyeg M32 tömszelencékhez	Ø 32,5 mm	1	1548410000
KOS M 63	Kerek hasítóbélyeg M40 tömszelencékhez	Ø 40,5 mm	1	1548400000

Kerek hasítóbélyeg nagy szilárdságú tömszelencékhez



Típus	Leírás	Méret	Menny.	Rendelési szám
KOS PG 9	Kerek hasítóbélyeg PG9 Tömszelencékhez	Ø 15,2 mm	1	9204930000
KOS PG 11	Kerek hasítóbélyeg PG11 Tömszelencékhez	Ø 18,6 mm	1	9204940000
KOS PG 13	Kerek hasítóbélyeg PG13 Tömszelencékhez	Ø 20,4 mm	1	9204950000
KOS PG 16	Kerek hasítóbélyeg PG16 Tömszelencékhez	Ø 22,5 mm	1	9204960000
KOS PG 21	Kerek hasítóbélyeg PG21 Tömszelencékhez	Ø 28,3 mm	1	9204970000
KOS PG 42	Kerek hasítóbélyeg PG29 Tömszelencékhez	Ø 37,0 mm	1	1548380000
KOS PG 48	Kerek hasítóbélyeg PG36 Tömszelencékhez	Ø 47,0 mm	1	1548390000

Feszítőcsavar



Típus	Leírás	Méret	Menny.	Rendelési szám
KOBBS	Feszítőcsavar	9,5 x 50 mm	1	9205030000
KOBBS	Feszítőcsavar	19 x 55 mm	1	9205040000
KOBBS	Feszítőcsavar	19 x 75 mm	1	9204780000

Megjegyzés:

A hidraulikacsavarok elhelyezkedésének áttekintése a B.13 oldalon.

Villanyszerelő vágóeszközök/ollók

SLICER 1K

Villanyszerelő kés



- Rögzíthető pengés kés, műanyag fogantyúval
- Rozsdamentes
- Kerek és háromszögletű horonnyal

SLICER 2K

Villanyszerelő kés



- Rögzíthető pengés kés, műanyag fogantyúval
- Villanyszerelő kés 2 horonnyal és rögzítővel
- Íves él, egy része finoman barázdált
- Rozsdamentes

SCISSOR 1K

Villanyszerelő olló



- Vezetékvágóval
- Űtésálló poliamid markolatok
- A vágóélek magas fényű króm felülettel

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
SLICER 1K	1	9918160000

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
SLICER 2K	1	9041600000

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
SCISSOR 1 K	1	9918690000

SCISSOR 2K

Villanyszerelő olló



- Vezetékvágóval
- Barázdált vágóél
- Rozsdamentes
- Soft-touch markolat a biztos fogásért

SCISSOR KEVLAR



- Kábelvágó olló kifejezetten aramid szálakhoz
- Csak aramidszálak vágásához (húzásmentesítő az optikai kábelekből)
- Más anyagokhoz ne használja
- Különleges késgeometria
- Kések földelése
- Fogakkal a vágóélen
- Szegecselt kötés
- Kézkímélő, ütésálló műanyag markolatok

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
SCISSOR 2 K	1	9918230000

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
SCISSOR KEVLAR	1	1208910000

Csupaszolás

Csupaszolás	Bevezetés	C.2
	Csupaszoló- és vágószerszámok	C.4
	Kábelköpeny-csupaszolók	C.12

Csupaszolás

A vezető levágását követően a vezetéket elő kell készíteni a krimpelés következő lépésére. Ehhez a szigetelés megadott hosszát el kell távolítani, eközben a vezeték nem sérülhet meg. Az eltávolítandó szigetelés hossza a sorkapocs csatlakozási pontjától, illetve a felhelyezendő krimpelhető elemtől függ.

A professzionális csupaszoló szerszámok tökéletes eredményt garantálnak, mivel a szerszám precízen beállítható a megfelelő szigeteléshez és a vezeték keresztmetszetéhez.

A Weidmüller precíziós szerszámainak köszönhetően a felhasználó mindig garantáltan egyenletes és megbízható csupaszolási eredményt érhet el.

A „csupaszolás” a szigetelés levágását és eltávolítását jelenti. A művelet során biztosítani kell a következőket.

Be kell tartani a csupaszolási hosszat, és sem a maradék szigetelés, sem a vezető nem sérülhet meg.

A tévedések elkerülése érdekében a szigeteléshez és a vezető átmérőjéhez illeszkedő csupaszolószerszámot kell használni.

Ne használjon munkakést vagy tollkést, mert ilyenkor a csupaszolási minőség teljesen a munkát végző személy kezűgyességétől függ. Ilyen esetben a még akkor se érhető el konzisztens minőség, ha a felhasználó nagyon ügyes.

Az olyan kéziszerszámokat kell előnyben részesíteni, amelyek automatikusan a vezető keresztmetszetéhez igazodnak. Ezek a csupaszolás során nem sértik meg a vezetéket, és megelőzik a hibákat.

A stripax® csupaszolószerszámok egyenletes krimpelési minőséget garantálnak. Az eredmények a DIN szabvány vonatkozó előírásainak is megfelelnek. A szerszámok standard méretű PVC szigeteléshez használhatók. A megszokottól eltérő bármilyen vastagságú PVC szigetelést manuálisan lehet beállítani. A vezetőütköző és a beépített vezetékvgó rendkívül sokoldalú alkalmazást tesz lehetővé.

A speciális szigetelésekhez (teflon, szilikon és kapton) speciális csupaszolószerszám szükséges. Ezek a szerszámok beszűrő pengével csupaszolják a vezetéket.





A kerülendő csúpaszolási hibákat a DIN IEC 60352 2. része tartalmazza:



Helyesen csúpaszított vezeték.

A csúpaszolás lehetséges hibái:



A szigetelés vágása nem megfelelő.

A csúpaszolt vezetéken szigetelésmaradványok vannak.



A vezeték szigetelését megsértette a csúpaszolószerszám

A csúpaszolószerszám egyes vezetékeket megsértett vagy levágott.

Egyes vezetékek utólag túl erősen megcsavarodtak.

Egyes vezetékek nincsenek megsodorva.

Csupaszozó- és vágószerszámok

Csupaszozó- és vágószerszámok

- Hajlékony és tömör vezetékekhez
- Kettős szigetelésű kábelek két műveleti lépésben, speciális beállítás nélkül
- A befogópofák automatikus nyitása a csupaszozás után
- Nincs holtjáték az önbeálló vágóegységben
- Hosszú élettartam
- Az egyes vezetékek nem lapulnak el
- Optimalizált, ergonomikus kivitel
- A csupaszozási hossz végütközővel állítható
- Különböző szigetelési vastagságokhoz állítható
- Levehető markolat
- Kihajtható vágásvédelem
- Egyedi jelölések ESG készülékjelölővel
- Választható kétlépcsős részleges csupaszozás

stripax®

0,08–10 mm²

- Csupaszozás: PVC-szigetelésű hajlékony és tömör vezetékhez, 0,08–10 mm² (~AWG 28–7)
- Vágás: PVC-szigetelésű hajlékony vezeték, 0,08–6 mm² (~AWG 28–7) keresztmetszetig
- Több vezeték feldolgozása, egyszerre akár több vékony szalagkábel is képes kezelni
- Speciális önbeálló csupaszozókései nem sértik meg a vezetékeket



stripax® 16

6–16 mm²

- Csupaszozás: flexibilis és tömör vezetékhez, 6–16 mm² (~AWG 10–6)
- Vágás: PVC-szigetelésű flexibilis és tömör vezetékhez, 6 mm²-ig (~AWG 10)
- A speciális kialakítású késnek köszönhetően nem sérti meg a vezetéket



Műszaki adatok

Max. csupaszozási teljesítmény
Kábeltípus
Vezeték-keresztmetszet, min. / max.
Csupaszozási hossz, max.
Vágási teljesítmény
Vezeték-keresztmetszet (vágási kapacitás)
Szerszám adatok
Szélesség
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

Tartozékok

Tartalék csupaszozókések
Tartalék szorítópofák
Megjegyzés

STRIPAX

Hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel
0,08–10 mm ²
25 mm
6 mm ²
190 mm
99 mm
225 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
STRIPAX	1	9005000000
STRIPAX ZERT	1	9017330000

Típus	Menny.	Rendelési szám
ERME 10 ² SPX 4	1	1119030000
ERTE KLBC SPX 10	1	2571480000

STRIPAX 16

Hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel
6–16 mm ²
25 mm
6 mm ²
190 mm
99 mm
175 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
STRIPAX 16	1	9005610000

Típus	Menny.	Rendelési szám
ERME 16 ² SPX 4	1	1119040000
ERTE KLBC SPX 16	1	2571490000

Csúspaszolószerszámok automatikus

önbeállítással

- Hajlékony és tömör vezetékekhez
- Ideális választás gépészeti és üzemmnöki feladatokhoz, vasúti alkalmazásokhoz, szélenergiához, robottechnológiához, robbanásvédelemhez, illetve hajózáshoz, platformok és hajók építéséhez
- A csúspaszolási hossz végütközővel állítható
- A befogópofák automatikus nyitása a csúspaszolás után
- Az egyes vezetők nem türemkednek ki
- Különböző szigetelési vastagságokhoz állítható
- Kettős szigetelésű kábelek két műveleti lépésben, speciális beállítás nélkül
- Nincs holtjáték az önbeálló vágóegységben
- Hosszú élettartam
- Optimalizált, ergonomikus kivitel
- Választható kétlépcsős részleges csúspaszolás
- Levehető markolat
- Kihajtható vágásvédelem
- Egyedi jelölések ESG készülékjelölővel



Műszaki adatok

Max. csúspaszolási teljesítmény
Kábeltípus
Vezeték-keresztmetszet, min. / max.
Csúspaszolási hossz, max.
Vágási teljesítmény
Vezeték-keresztmetszet (vágási kapacitás)
Szerszámadatok
Szélesség
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

Tartozékok

Tartalék csúspaszolókések
Tartalék szorítópofofák
Megjegyzés

stripax® Ultimate

0,25–6 mm²

- Flexibilis és merev kábelek csúspaszolása és vágása, 0,25–6 mm² (~AWG 24–10) között
- Kifejezetten alkalmas UL vezetékekhez és halogénmentes szigetelőanyagokhoz



STRIPAX ULTIMATE

Hajlékony és merev vezetékek halogénmentes szigeteléssel

0,25–6 mm²

25 mm

6 mm²

190 mm

99 mm

222 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
STRIPAX ULTIMATE	1	1468880000

Típus	Menny.	Rendelési szám
ERME SPX UL	1	1471390000
ERTE KLBC SPX UL	1	2571500000

stripax® Ultimate XL

2,5–10 mm²

- Flexibilis és tömör vezetékek csúspaszolása és vágása, 2,5–10 mm² (~AWG 14–8) között
- Kifejezetten alkalmas UL vezetékekhez és halogénmentes szigetelőanyagokhoz



STRIPAX ULTIMATE XL

Hajlékony és merev vezetékek halogénmentes szigeteléssel

2,5–10 mm²

25 mm

6 mm²

190 mm

99 mm

220 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
STRIPAX ULTIMATE XL	1	1512780000

Típus	Menny.	Rendelési szám
ERME SPX UL XL	1	1512790000
ERTE KLBC SPX UL XL	1	2571510000

Csúspaszoló- és vágószerszámok

Csúspaszoló- és vágószerszám speciális szigetelésű vezetékekhez 0,2–1,21 mm (~ AWG 32–18) átmérőig

- Hajlékony és tömör vezetékek PVC, teflon (PTFE) és szilikon szigeteléssel
- A speciális csúspaszolókések nem sértik meg a vezetéket
- Nem csavarja meg egyeres vezetéket
- A vágóbetét könnyen cserélhető
- Minden betét egy házba illeszthető
- A készítetták vezetősínei pontosan pozicionálják a vezetéket a szerszámban

Mini-duro-stripax®

Készlet



Műszaki adatok

Max. csúspaszolási hossz	
Csúspaszolási átmérő max. vágási teljesítmény	mm
Szerszámadatok	
Magasság	mm
Szélesség	mm
Tömeg	g
Készlet-válogatások	



Színes készlet	
mm (min./max.)	
AWG	
mm²	
Szigetelőanyag	

Információ

Rendelési adatok

Szerszámok készlettel
Szerszámok minden készlettel

Tartozékok

Készlet
Információ

Mini-duro-stripax®					
3-7					
2,2					
135					
82					
110					
fehér	sárga	piros	zöld	kék	fekete
0,3-1,3	0,2-0,3	0,3-0,5	0,55-0,8	0,88-0,92	1,0-1,21
28-18	32/1, 32/7, 30/1, 30/7	28/1, 28/7, 28/19, 26/1, 26/7, 26/19, 24/1	24/7, 24/19, 22/1, 22/7, 22/19, 20/1	20/7, 20/19	18/1, 18/7, 18/19
≈ 0,08 - 1,0					
PVC / szilikon	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE

Rendelési szám	Rendelési szám	Rendelési szám	Rendelési szám	Rendelési szám	Rendelési szám
9001280000	9003700000	9003710000	9003720000	9003730000	9003740000
Rendelési szám					
9003500000					

Rendelési szám	Rendelési szám	Rendelési szám	Rendelési szám	Rendelési szám	Rendelési szám
9006970000	9003600000	9003610000	9003620000	9003630000	9003640000

Csupaszoló- és vágószerszámok

- Gyors és pontos csupaszolás
- A vágási mélység állítása nem szükséges
- Nem károsodik a belső vezeték

LWL stripax®

Csupaszoló- és vágószerszám 1 mm-es belső vezetővel készült műanyag optikai kábelekhöz

- A csupaszolási hossz végütközővel állítható
- A befogópofák automatikusan nyitnak csupaszolás után

Műszaki adatok

Max. csupaszolási teljesítmény
Kábeltípus
Vezeték-keresztmetszet, min. / max.
Csupaszolási hossz, max.
Szerszámadatok
Szélesség
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

M-D-STRIPAX LWL
POF-vezeték, 1 mm-es átmérőjű belső vezetővel
7,5 mm
82 mm
135 mm
110 g
POF: polimer optikai üvegszál

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
M-D-STRIPAX LWL	1	9003750000

Tartozékok

Megjegyzés

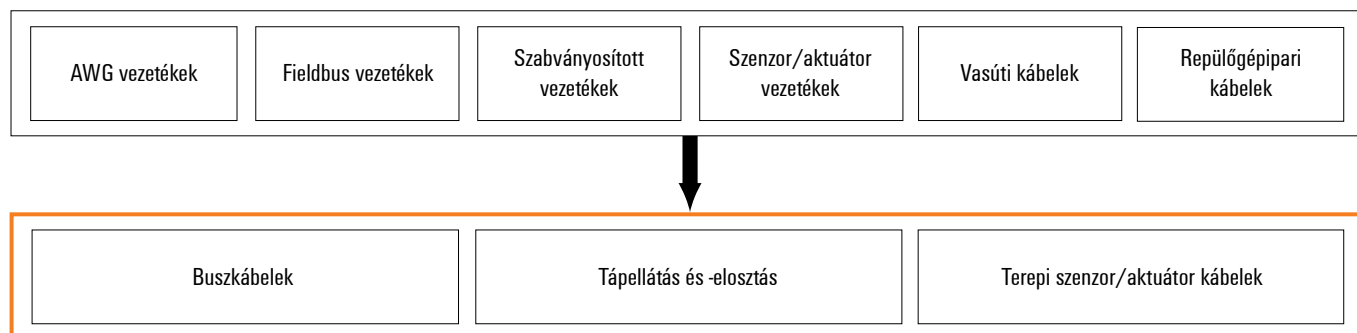
Típus	Menny.	Rendelési szám
MEHA KP LWL M-D-SPX	1	9003760000

multi-stripax®

A csúszolás a vezeték szigetelésének levágását és eltávolítását jelenti. Ennek végrehajtása során garantálni kell, hogy a szigetelés eltávolítása a megfelelő hosszon történjen, és sem a vezeték, sem a megmaradó szigetelés semmilyen módon se sérüljön meg.

A DIN IEC 352 2. rész (korábban DIN IEC 48/290) a csúszolás során elkerülendő hibákat tartalmazza.

A kihívás



multi-stripax®

Többfunkciós csúszolószerszám sokféle alakú és szerkezetű szigetelésekhez – még nem szabványosakhoz is

multi-stripax® a hibaelhárító

- Cserélhető csúszoló egységek
- Bármilyen kerek, lapos vagy speciális profil helyes csúszolása a speciális alakú csúszológépeknek köszönhetően
- Max. 2,5 mm²-es tömör és 6 mm²-es hajlékony vezeték vágása
- Fáradtságmentes kezelés az ergonomikus kialakításnak köszönhetően
- A vezeték és a megmaradó szigetelés nem sérül
- A legjobb csúszolási teljesítmény ipari alkalmazásokban
- A csúszolás eredménye tetszőleges alkalommal megismételhető
- Masszív kivitelének köszönhetően tartós és megbízható szerszám
- Ehhez adódik a szokásos Weidmüller javítási szolgáltatás

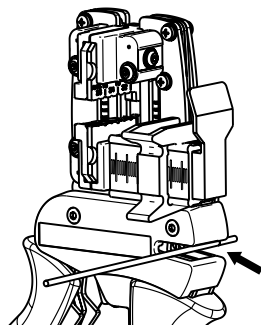
Speciális csúszoló egységek – a válasz a különböző csúszolási feladatokra

A robusztus kialakítású multi-stripax® szerszámot az ügyfelek visszajelzései alapján terveztük meg úgy, hogy a gyakorlatban előforduló összes csúszolási feladatra alkalmasak legyenek.

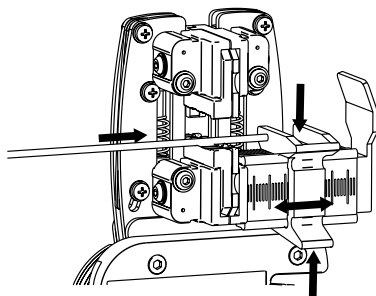
A cserélhető csúszológépeknek köszönhetően a piac minden kihívására speciális megoldást kínálnak.

A speciális alakú csúszológépek tökéletes csúszolási eredményt garantálnak. A vezetőlemezek biztosítják a vezeték helyes pozicionálását, így megakadályozzák a vezeték megmaradó részének sérülését. A szorítópoék a megfelelő erővel tartják a vezetőket a csúszolási művelet során, és az adott helyzethez alkalmazkodnak. A multi-stripax® rugalmasan, a felmerülő változóktól függően befolyásolja a csúszolás eredményét, ezért univerzális hibaelhárító eszköznek tekinthető.

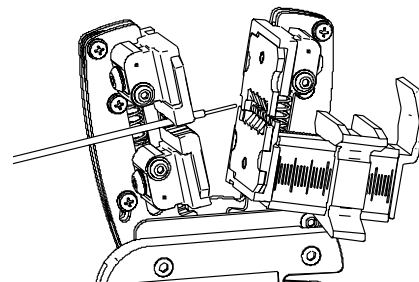
Vágás



Pozicionálás



Csúszolás



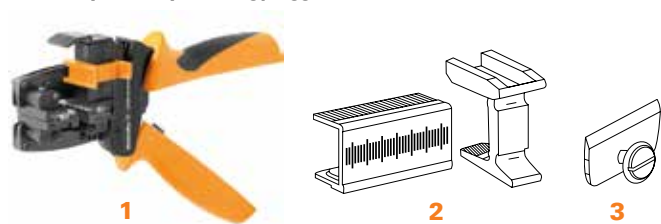
multi-stripax®



Műszaki adatok

Kábeltípus	PVC, Teflon, PTE, PUR, szilikon, halogénmentes
Vezeték-keresztmetszet, min.	2 mm külső átmérőhöz
Vezeték-keresztmetszet, max.	nincs korlát (több lépésben)
max. vágási kapacitás, finomsodrat	6 mm ²
max. vágási kapacitás, tömör	2,5 mm ²
max. vágási kapacitás, szalag	10,2 x 4 mm
Mélység/ szélesség/ magasság	250 / 85 / 40 mm
Tömeg	250 g
Megjegyzés	

multi-stripax® csúspaszolóegységgel



- Kiváló minőségű csúspaszolás ipari alkalmazásokhoz
- A speciális alakú csúspaszolókések különleges típusú szigetelések és vezetékkonfigurációk csúspaszolását is lehetővé teszik
- Állítható ütköző a csúspaszolási hossz 2,3 és 30 mm közötti állításához
- Különösen flexibilis a cserélhető csúspaszolóegységeknek köszönhetően
- A csúspaszolás eredménye tetszőleges alkalommal megismételhető
- Nem károsodik a vezeték vagy a szigetelés
- Masszív kivitelének köszönhetően tartós és megbízható szerszám
- Integrált vágási funkció max. 2,5 mm²-es tömör vagy 6 mm²-es hajlékony kábelhez

Rendelési adatok

Illusztráció	Típus	Menny.	Rendelési szám	Jellemzők	
1	multi-stripax® 0,25 -1,5S	1	9204540000	Halogénmentes PVC, szilikon, teflon és Radox 3GK-szigetelésű kábelek; 0,25-1,5 mm ² -es keresztmetszet A max. csúspaszolási hossz a kábel kialakításától/típusától függ Vágási funkció 6 mm ² -ig	
1	multi-stripax® 0,75 -4,0SL	1	9203610000	Halogénmentes PVC, szilikon és teflon szigetelésű kábelek; 0,75-4 mm ² -es keresztmetszet A max. csúspaszolási hossz a kábel kialakításától/típusától függ Vágási funkció 6 mm ² -ig	
1	multi-stripax® 1,5 -6,0S	1	9204560000	Halogénmentes PVC, szilikon, teflon és Radox 3GKW-szigetelésű kábelek; 1,5-6 mm ² -es keresztmetszet A max. csúspaszolási hossz a kábel kialakításától/típusától függ Vágási funkció 6 mm ² -ig	
1	multi-stripax® 16SL	1	9202220000	PVC szigetelésű kábelek; kábelkeresztmetszet 16 mm ² A max. csúspaszolási hossz a kábel kialakításától/típusától függ 1. fokozat: tömör, csavart és rugalmas (korlátozottan) 2. fokozat: dupla csavart Vágási funkció 6 mm ² -ig	
1	multi-stripax® 6-16	1	9202210000	PVC szigetelésű kábelek; kábelkeresztmetszet 6-16 mm ² ; max. csúspaszolási hossza a kábel kialakításától és típusától függ 1. fokozat: tömör, csavart és rugalmas, 6 mm ² 2. fokozat: tömör, csavart és rugalmas, 10 mm ² 3. fokozat: tömör, csavart és rugalmas, 16 mm ² dupla csavart (hajlékony) Vágási funkció 6 mm ² -ig	
1	multi-stripax® AWG	1	9202230000	AWG PTFE és PVC szigeteléssel; Kábelkeresztmetszet AWG 26-16 A max. csúspaszolási hossz a kábel kialakításától függ Vágási funkció 6 mm ² -ig (AWG 16)	
1	multi-stripax® ASI	1	9202250000	ASI buszkábelek, 2 x 1,5 mm ² hajlékony PTE, PUR és EPDM szigetelésű kábelekhez Külső szigetelés és belső kábel csúspaszolása Vágási funkció 6 mm ² -ig	
1	multi-stripax® GKW LW	1	9205760000	Vasúti kábel, Radox GKW LW; kábelkeresztmetszet 1,0; 1,5 és 2,5 mm ² A max. csúspaszolási hossz a kábel kialakításától/típusától függ Vágási funkció 6 mm ² -ig	
1	multi-stripax® PV	1	1190490000	Fotovoltaikus kábelek és hasonló földelőkábelek és rövidzárlatvédett kábelek; 2,5, 4 és 6 mm ² -es keresztmetszet A max. csúspaszolási hossz a kábel kialakításától/típusától függ Vágási funkció 6 mm ² -ig	
1	multi-stripax® POF	1	1208880000	Duplex csúspaszolószerszám POF üvegszál és IEC 60793-2 A4A szerinti optikai kábel (1000 µm/980 µm POF) feldolgozásához. Vágási funkció 6 mm ² -ig	
2	ERAN multi-stripax®	1	9203100000	Hossz-ütköző	
3	ERME multi-stripax®	1	9203070000	Vágókés	
Megjegyzés					

Csupaszoelő- és vágószerszám, multi-stripax®

A csupaszoelőegység a következőkből áll:

Mégfogópofák

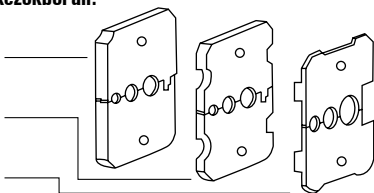
Rövid szimbólum KLBC SPX SP

Szigetelőcsupaszoelő szerszám

Rövid szimbólum AIME SPX SP

Vezetőlemez

Rövid szimbólum FUEPL SPX SP



- Különösen flexibilis a cserélhető csupaszoelőegységeknek köszönhetően
- Kiváló minőségű csupaszoelés ipari alkalmazásokhoz
- A speciális alakú csupaszoelőkések különleges típusú szigetelések és vezetékconfigurációk csupaszoelésát is lehetővé teszik

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám	Jellemzők	
AIE multi-stripax® 0,25 -1,5S	1	9204550000	Halogénmentes PVC, szilikon, teflon és Radox 3GK-szigetelésű kábelek; 0,25–1,5 mm ² -es keresztmetszet A max. csupaszoelési hossz a kábel kialakításától/típusától függ	
AIE multi-stripax® 0,75 -4,0SL	1	9203730000	Halogénmentes PVC, szilikon és teflon szigetelésű kábelek; 0,75–4 mm ² -es keresztmetszet A max. csupaszoelési hossz a kábel kialakításától/típusától függ	
AIE multi-stripax® 1,5 -6,0S	1	9204570000	Halogénmentes PVC, szilikon, teflon és Radox 3GKW-szigetelésű kábelek; 1,5–6 mm ² -es keresztmetszet A max. csupaszoelési hossz a kábel kialakításától/típusától függ	
AIE multi-stripax® 16SL	1	9202270000	PVC szigetelésű kábelek; kábelkeresztmetszet 16 mm ² A max. csupaszoelési hossz a kábel kialakításától/típusától függ 1. fokozat: tömör, csavart és rugalmas (korlátozottan) 2. fokozat: dupla csavart	
AIE multi-stripax® 6-16	1	9202260000	PVC szigetelésű kábelek; kábelkeresztmetszet 6–16 mm ² ; max. csupaszoelési hossza a kábel kialakításától és típusától függ 1. fokozat: tömör, csavart és rugalmas, 6 mm ² 2. fokozat: tömör, csavart és rugalmas, 10 mm ² 3. fokozat: tömör, csavart és rugalmas, 16 mm ² dupla csavart (hajlékony)	
AIE multi-stripax® AWG	1	9202280000	AWG PTFE és PVC szigeteléssel; Kábelkeresztmetszet AWG 26–16 A max. csupaszoelési hossz a kábel kialakításától függ	
AIE multi-stripax® ASI	1	9202300000	ASI buszkábelek, 2 x 1,5 mm ² hajlékony PTE, PUR és EPDM szigetelésű kábelekhez Külső szigetelés és belső kábel csupaszoelása	
AIE multi-stripax® GKW LW	1	9205770000	Vasúti kábel, Radox GKW LW; kábelkeresztmetszet 1,0; 1,5 és 2,5 mm ² A max. csupaszoelési hossz a kábel kialakításától/típusától függ	
AIE multi-stripax® PV	1	1204280000	Fotovoltaikus kábelek és hasonló földelőkábelek és rövidzárlatvédett kábelek; 2,5, 4 és 6 mm ² -es keresztmetszet A max. csupaszoelési hossz a kábel kialakításától/típusától függ	
AIE multi-stripax® POF	1	1212770000	Duplex csupaszoelőszerszám POF üvegzálas és IEC 60793-2 A4A szerinti optikai kábel (1000 µm/980 µm POF) feldolgozásához.	



Csúszolószerszámok

Csúszolószerszámok

- Csúszolószerszám körkábelekhöz

AM 25 / AM 35

AM 25: Ø 6–25 mm; AM 35: Ø 25–36 mm



- Mozgó és körkörös, hosszirányú és spirális vágásokhoz
- Rögzítőbilincs beépített késsel a szigetelések bemetszett részeinek kivágásához
- Beépített tartalék kés



Műszaki adatok

Max. csúszolási teljesítmény
Kábel típus
Vezeték átmérő
Vágási mélység
Vágási teljesítmény
UTP és STP adatkábelek, max. átmérő
Vörösréz kábel – hajlékony, max.
Szerszám adatok
Szélesség
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
AM 25	1	9001540000
AM 35	1	9001080000

Tartozékok

Típus	Menny.	Rendelési szám
TARTALÉK KÉS AM 25/35	2	9001530000

AM 12

UTP és STP adatkábelekhöz



- UTP és STP adatkábelek, valamint más hajlékony vörösréz kábelek vágása 4 mm² (~AWG11) méretig
- UTP és STP adatkábelek, valamint más körkábelek külső szigetelésének csúszolása, méret: Ø kb. 0,5–12,5 mm
- Az állítható csúszolókés nem tesz kárt az árnyékolásban és a vezetékben
- Hossz-végűtköző ismétlődő vágási és csúszolási hosszakhoz

AM 12
UTP és STP adatkábel
0,5–12,5 mm
állítható
8 mm
4 mm ²
97 mm
46 mm
36 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
AM 12	1	9030060000

Típus	Menny.	Rendelési szám
-------	--------	----------------

Csupaszolesztárszámok

- Csupaszolesztárszám szigetelt kábelekhez
- Különösen alkalmas PVC, PUR, PE, TPE és halogénmentes LSZH szigetelésű kábelek csupaszolesztására
- A szigetelés a kábel mentén bárhol lecsupasozható
- A bevágott szigetelés felnyitása integrált vágószerszámmal

AM 16

Körkábelekhez, Ø 5–17 mm

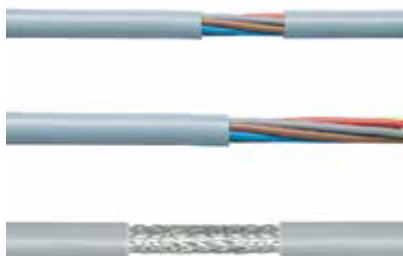


- Kábelcsatornában elhelyezett kábelek csupaszolesztására is kifejezetten alkalmas
- Az AM 16 precíz kábelvezetést garantál
- A vágási mélység pontos szabályozása integrált kijelzővel

AM-X



- A huzalkeresztmetszetre vonatkozóan nincs korlátozás
- Egyszerű kezelés és fáradtság nélküli munka a beépített racsnis mechanizmusnak köszönhetően
- A 2 oldalú kés megkettőzi az élettartamot



Műszaki adatok

Max. csupaszolesztási teljesítmény
Kábel típus
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG
Vezetéktátrméro
Vágási mélység
Vágási teljesítmény
UTP és STP adatkábelek, max. átméro
Vörösréz kábel – hajlékony, max.
Szerszám adatok
Szélesség
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

AM 16
Körkábel
5–17 mm
0,5–2,5 mm ²
58 mm
53 mm
60 g

AM-X
PVC körkábel, körkábel
25–999 mm
4,5 mm-ig állítható
160 mm
55 mm
169 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
AM 16	1	9204190000

Típus	Menny.	Rendelési szám
AM-X	1	2625720000

Tartozékok

Típus	Menny.	Rendelési szám
ERME AM 16	1	9204260000

Típus	Menny.	Rendelési szám
ERME AM-X	1	2626340000

Csupaszolószerszámok

Csupaszolószerszámok koaxiális kábelhez

- Koaxiális kábelhez és (árnyékolt) körprofilú adatátviteli kábelhez, Ø 2,5–8 mm
- 1, 2 és 3 fokozatú csupaszolás egy lépésben
- Gyors átváltás másik kábel típusra, az állítható és cserélhető csavartartónak köszönhetően
- Színkódolt, cserélhető kazetták adott csupaszolási hosszal, standard koaxiális kábelhez és csatlakozókhoz: lásd a táblázatot
- A beállítóblokkal (mellékelve) a vágás mélysége előzetes beállítása gyorsan elvégezhető
- A készkaszetták mindkét oldala használható

CST / IE-CST

Ø 2,5–8 mm



- RG 58 és RG 71 számára
- RG 59 és RG 62 számára
- Antennakábel
- Profibus-kábel
- Ethernet-kábel

Készítették CST-hez



Műszaki adatok

Max. csupaszolási teljesítmény
Kábel típus
Vezetékméret
Csupaszolási hossz, max.
Szerszám adatok
Szélesség
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

--

Megjegyzés

Tartozékok

	Csavartartó
	Állítótömb
Megjegyzés	

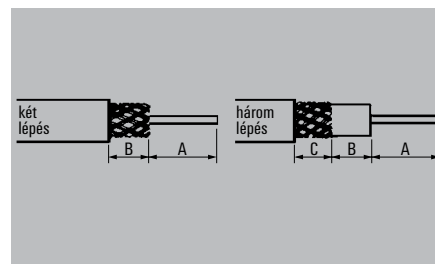


CST	IE-CST
Koaxiális és kör keresztmetszetű adatkábelek	Koaxiális és kör keresztmetszetű adatkábelek
2,5–8 mm	2,5–8 mm
100 mm	100 mm
45 mm	42 mm
65 g	85 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
CST	1	9030500000
IE-CST	1	9204350000

CST készkaszetta nélkül kerül forgalomba, a kazettát külön kell megrendelni. IE-CST készkaszettával (9032020000), Weidmüller Ethernet-kábelhez beállítva

Típus	Menny.	Rendelési szám
SCHA CST	1	9032060000
BEÁLLÍTÓBLOKK CST	1	9005800000



Színes készkaszetták	B [mm]	C [mm]
szürke	3,9	
piros	6,0	
sárga	12,0	
kék	6,5	
fehér	8,6	
zöld	7,1	5,1
barna	7,5	3,5
narancssárga	8,0	3,7
világoszöld	6,0	6,0
fekete	8,6	2,3

Méret A a felhasználó által megadva (nincs számszámoként definiálva)

Színes készkaszetták	Menny.	Rendelési szám
szürke	1	9032050000
piros	1	9032040000
sárga	1	9032030000
kék	1	9032020000
fehér	1	9204340000
zöld	1	9032000000
barna	1	9032010000
narancssárga	1	9032200000
világoszöld	1	9032210000
fekete	1	9032220000

Csupaszolesztárszámok koaxiális kábelhez

- Koaxiális kábelekhez és (árnyékolt) körprofilú adatátviteli kábelekhez, Ø 2,5–8 mm
- 1, 2 és 3 fokozatú csupaszolesztás egy lépésben
- 1 mm-es lépésekben állítható csupaszolesztási hossz hálókhoz és dielektromos anyagokhoz (min. csupaszolesztási hossz kb. 3,2 mm)
- Gyorsan átváltható más kábel típusokra
- Max. csupaszolesztási hossz 17 mm
- 3 kést tartalmaz

CST VARIO

Ø 2,5–8 mm



- RG 58 és RG 71 számára
- RG 59 és RG 62 számára
- Antennakábel
- Profibus-kábel
- Ethernet-kábel

CST VARIO kestartó



Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CST VARIO KÉSTARTÓ	1	9005740000

CST VARIO késbetét



Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CST VARIO KÉSBETÉT	1	9005730000

CST VARIO csavarhúzó



Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CST CSAVARHÚZÓ	1	9005720000

CST beállítóblokk



Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CST BEÁLLÍTÓBLOKK	1	9005800000

CST csavartartó



Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
SCHA CST	1	9032060000



Műszaki adatok

Max. csupaszolesztási teljesítmény
Kábel típus
Vezetéktátrmérő
Csupaszolesztási hossz, max.
Szrszám adatok
Szélesség
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

Tartozékok

Megjegyzés

CST VARIO

Koaxiális és kör keresztmetszetű adatkábelek
2,5–8 mm
17 mm
116 mm
45 mm
76 g

Típus

Típus	Menny.	Rendelési szám
CST VARIO	1	9005700000

Típus

Típus	Menny.	Rendelési szám
CSAVARHÚZÓ CST	1	9005720000
KÉSTARTÓ CST VARIO	1	9005740000
KÉSBETÉT CST VARIO	1	9005730000
Tartalék készlettel (1 készlet = 3 kés)		

Csupaszolószerszámok

Kábelcsupaszoló szerszám

- Nedvességálló kábelek gyors és pontos csupaszolása 8–13 mm átmérőig, például NYM kábel, 3 x 1,5 mm² és 5 x 2,5 mm² között
- A vágási mélység állítása nem szükséges
- Ideálisan használható csatlakozó- és elosztódobozokban

Stripper round

Körkábel-csupaszoló



- Nedvességbiztos kábel Ø 8–13 mm



Stripper round top

Körkábel-csupaszoló egyenkénti vezetékcsupaszolóval



- Nedvességbiztos kábel Ø 8–13 mm
- Csupaszoló készülékkel 0,2–4,0 mm² méretű különálló vezetékhez
- Integrált hosszvágóval
- Visszahúzható belső vágókés



Műszaki adatok

Max. csupaszolási teljesítmény
Kábel típus
Vezeték átmérő
Vezeték keresztmetszet, min. / max.
Szerszámadatok
Szélesség
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés		

STRIPPER ROUND
Hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel
8–13 mm
125 mm
35 mm
47 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
Stripper round	1	9918040000

STRIPPER ROUND TOP
Hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel
8–13 mm
0,2–4 mm ²
125 mm
35 mm
50 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
STRIPPER ROUND TOP	1	9918050000

Kábelkés

- Mindenféle Ø 4-37 mm² méretű hagyományos kórkábel egyszerű, gyors és pontos csupaszolesztása
- Kórbévágás és hosszvágás automatikus forgókéssel
- A markolat végén recézett fejű csavar található a vágási mélység beállításához
- Rugós feszítésű kábelrögzítő kengyel ujjvédővel
- Tartalék vágókés a markolatban

Slicer NO 16

Kábelkés Ø 4–16 mm



- Működési tartomány: 4–16 mm külső átmérő



Slicer NO 27

Kábelkés Ø 8–28 mm



- Működési tartomány: 8–28 mm külső átmérő



Műszaki adatok

Max. csupaszolesztási teljesítmény
Kábel típus
Vezetékátmérő
Szerszám adatok
Szélesség
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

SLICER NO 16
Hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel
4–16 mm
132 mm
29 mm
75 g

SLICER NO 27
Hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel
8–28 mm
132 mm
29 mm
75 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
SLICER NO 16	1	9918070000

Típus	Menny.	Rendelési szám
SLICER NO 27	1	9918080000

Tartozékok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZUB SLICER NO16-35	2	9201430000

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZUB SLICER NO16-35	2	9201430000

Csúszolási szerszámok

Speciális kábelcsúszoló szerszám

Szigetelés-csúszoló szerszám adatkommunikációs rendszerekhez

Stripper PC

Speciális kábel-csúszoló



- Kábelátmérő Ø 5–15 mm
- 0,25–4,0 mm² (24–12 AWG) keresztmetszetű kábelekhez és vezetékhez
- Telekommunikációs és IT adatkábelekhez
- IBM hálózati kábelek
- Nyomtatókábelek
- Vezérlőkábelek



Stripper Coax

Speciális kábel-csúszoló



- Kábelátmérő Ø 4,8–7,5 mm
- PVC szigetelésű adatkommunikációs és vezérlőkábelekhez
- RG 58 / RG 59
- Ø 4,8–7,5 mm közötti TV antennakábelek
- PVC körkábelek 3 x 0,75 mm²



Műszaki adatok

Max. csúszolási teljesítmény
Kábel típus
Vezetékátmérő
Vezeték-keresztmetszet, min. / max.
Szerszám adatok
Szélesség
Magasság
Tömeg
Megjegyzés

STRIPPER PC
Adatkábel / telekommunikáció és IT
5–15 mm
0,25–4 mm ²
125 mm
35 mm
55 g

STRIPPER COAX
Koaxiális és kör keresztmetszetű adatkábelek
4,8–7,5 mm
97 mm
20,5 mm
22 g

Rendelési adatok

Típus
STRIPPER PC
Menny.
1
Rendelési szám
9918060000
Megjegyzés

Típus
STRIPPER COAX
Menny.
1
Rendelési szám
9918030000
Megjegyzés

Típus
STRIPPER COAX
Menny.
1
Rendelési szám
9918030000
Megjegyzés

Krimpelés

Krimpelés	Bevezetés	D.2
	Érintkezők – szerszámok áttekintése	D.4
	Krimpelőszerszámok érvég hüvelyekhez	D.6
	Bevezetés – krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz	D.14
	Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz	D.16
	Préselőszerszámok	D.28
	Bevezetés – mechanikus és elektrohidraulikus krimpelőszerszámok	D.30
	EPG Cut 40 akkumulátoros vágószerszám	D.31
	Krimpelőszerszámok, PZ PK 6/70 és PZ RK 6/70	D.32
	Krimpelőszerszámok, PZ PK 10/120 és PZ RK 10/120	D.33
	Krimpelőszerszámok, EPG 45	D.34
	Krimpelőszerszámok, EPG 60 és HPG 60	D.36
	Krimpelőszerszámok, APG 80	D.38
	Akkumulátor / akkumulátortöltő	D.40
	Behelyezőszerszám csavart érpárú kábelhez	D.42
	Leválasztás	D.43
	Szerszámok polimer optikai szálakhoz (POF)	D.44
	Kábelkötegelő szerszámok	D.45
	Használati segítség kéziszerszámokhoz	D.47

Krimpelés

A csupaszolás után a kábel végére a megfelelő érintkezők vagy érvéghüvelyek krimpelhetők.

A krimpelési eljárások megbízható összeköttetést létrehozását teszik lehetővé a vezető és az érintkező között, és teljesen kiszorította a forrasztást.

A krimpelés egy egységes, nem bontható összeköttetést jelent a vezető és a csatlakozóelem között.

A műveletet kizárólag kiváló minőségű, precíziós szerszámmal érdemes végezni. Az eredmény egy mechanikai és elektromos szempontból egyaránt biztonságos és megbízható csatlakozás.

A Weidmüller mechanikus krimpelőszerszámok széles választékát kínálja.

A beépített racsnis mechanika és a kioldási lehetőség optimális feldolgozási minőséget garantál. A Weidmüller-szerszámokkal készített krimpelt csatlakozások megfelelnek a nemzetközi szabványoknak és előírásoknak.

A DIN EN 60352-2 szabvány ajánlása, hogy a szerszámok és az érintkezők ugyanattól a gyártótól származzanak, mivel csak ez biztosíthatja a folyamatosan kiváló minőséget. Egyébként a felhasználó felelős a minőségért. A Weidmüller szerszámai illeszkednek a Weidmüller érintkezőihez, ezért teljes mértékben megfelelnek a DIN EN szabványnak.

Megjegyzés: az AWG keresztmetszet-adatok összehasonlíthatók az egyenértékű metrikus adatokkal.

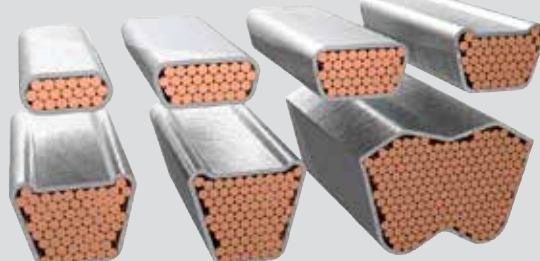
Érvéghüvely krimpelése: példa a különböző keresztmetszetek optimális krimpelésére.

A következőkben a Weidmüller kézi és automatikus szerszámaival készített krimpcsatlakozás látható. A vezeték szigetelését be kell nyomni a műanyag gallérba, és a vezetéknek pedig teljesen ki kell töltenie az érvéghüvelyt. A keresztmetszettől függően, a vezetéknek kb. 0–0,5 mm-rel túl kell nyúlnia az érvéghüvelyen.

Levágási nézet:



Előlnézet:

0,5 mm²0,75 mm²1,0 mm²1,5 mm²2,5 mm²4,0 - 6,0 mm²6–50 mm²

A krimpelési profil az alkalmazott krimpelőszerszámtól függően eltérhet az ábrán szereplőtől.

6–50 mm² keresztmetszet esetén a krimpelési profil közelítőleg ugyanaz.



Hibás krimpcsatlakozások az érvéghüvely és a vezeték helytelen párosítása következtében

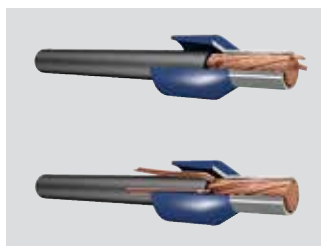
Ugyanaz a szerszám nem működhet megbízhatóan minden vezeték-érvéghüvely kombinációval.

Előfordulhat, hogy krimpelt termék standard követelményeit nem lehet teljesíteni, habár mind a vezeték, mind a krimpelőanyag megfelel a vonatkozó szabványoknak.

A vezetők és a krimpelőanyagok egyedi gyártási toleranciái nem engedik meg, hogy minden vezetőt minden érintkezővel használni lehessen.

A vezetéket, a krimpelőanyagot és a krimpelőszerszámot össze kell hangolni: a piacon beszerezhető termékek nagy számát tekintve ez azonban nem egyszerű feladat.

Ez azt jelenti, hogy meg kell határozni az anyagot, a krimpelési eredményt pedig tesztelni kell, hogy a teszt és később a szerszám ugyanazoknak a követelményeknek feleljen meg.



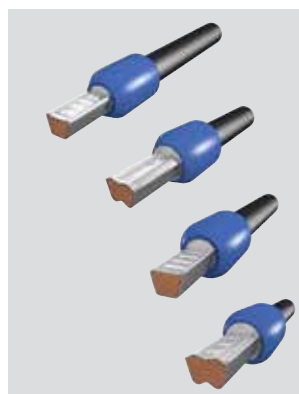
**Egyes vezetők
kipréselődnek
a hüvelyből**

**Egyes vezetők
visszatolva**



A krimpelés során előforduló hibák:

- Repedések az oldalakon és a betéteken
- Hasadások az érvéghüvelyen
- Aszimmetrikus krimpelési profil
- Túl nagy sorjaképződés az oldalak mentén
- A vezeték nem tölti ki az érvéghüvelyt
- Egyes vezetékek visszatolódnak a gallérból
- Egyes vezetékek kipréselődnek a hüvelyből
- A krimpelőpofa megsérti a műanyag gallért
- A vezeték szigetelése nincs benyomva a gallérba
- A krimpelés után az érvéghüvely hosszirányban meghajlik



Repedések keletkezése az oldalakon.
Oldalak felhasadva

Repedések a krimpelőpofák
benyomási helyein

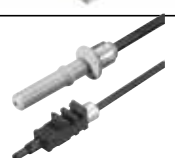
Aszimmetrikus krimpelési profil
Sorjaképződés az egyik oldalon

Aszimmetrikus krimpelési profil
Sorjaképződés az egyik oldalon

Megjegyzés:

A Weidmüller bármilyen, a keresztmetszetnek megfelelő sorkapcsába csatlakoztatás után (az IEC 60947-1 szabványnak megfelelő nyomattal) az érvéghüvely nem hasadhat fel.

Sajtolható érintkező	Krimpelési típus	Leírás	Vezeték keresztmetszete mm ² -ben	AWG	Krimpelőszerszám	Rendelési szám szerszám	oldal
Érvéghüvelyek		műanyag gallérral	0,5-2,5	20-14	Stripax Plus 2.5	9020000000	D.6
		műanyag gallérral vagy anélkül	0,14-6	26-10	PZ 6 roto	9014350000	D.9
			0,14-1,5	24-16	PZ 1,5	9005990000	D.7
			0,5-4	20-12	PZ 4	9012500000	D.8
		műanyag gallérral vagy anélkül	0,14-6	26-8	PZ 10 HEX	1445070000	D.10
		műanyag gallérral vagy anélkül	0,25-6	24-10	PZ 6/5	9011460000	D.8
		műanyag gallérral vagy anélkül	0,5-6	20-10	PZ 3	0567300000	D.7
				26-8	PZ 10 SQR	1445080000	D.10
		műanyag gallérral vagy anélkül	6-16	10-6	PZ 16	9012600000	D.11
			25-50	3-1	PZ 50	9006450000	D.12
Iker érvéghüvelyek		Iker érvéghüvelyek	0,5-1	20-17	PZ 1,5	9005990000	D.7
			0,5-4	20-10	PZ 10 HEX	1445070000	D.10
			0,5-2,5	20-14	PZ 4	9012500000	D.8
			0,5-4	20-12	PZ 6/5	9011460000	D.8
			0,5-4	20-12	PZ 3	0567300000	D.7
			0,5-4	20-12	PZ 6 roto	9014350000	D.9
			6-16	10-6	PZ ZH 16	9013600000	D.11
Sajtoló érintkezők		Weidmüller DFF sorozat	0,22-2,5	24-12	HTF DFF	9014140000	D.27
		Weidmüller ZRV és MKF sorozat	0,2-0,35/0,5-1	24-22/ 20-17	HTF ZRV	9014840000	D.27
		Weidmüller FEKO ZRV sorozat	0,2-2,5	24-12	HTF AFK 2.5	9201040000	D.27
		Weidmüller RSV és DSTV-HD rendszer	0,14-1,5	26-16	HTF RSV 16	9013560000	D.27
			2,5	14-12	HTF RSV 12	9013550000	D.27
Esztergált érintkezők		Esztergált HD és HE érintkezők	4-10	12-7	CTX CM 3.6	9018480000	D.20
			0,14-4	26-12	CTX CM 1.6/2.5	9018490000	D.20
		Esztergált HD, HE és HX érintkezők	0,14-6	26-10	CTIN CM 1.6/2.5	9205430000	D.20
			1,5-10	16-7	CTIN CM 3.6	9205440000	D.20

Sajtolható érintkező	Krimpelési típus	Leírás	Vezeték keresztmetszete mm ² -ben	AWG	Krimpelőszerszám	Rendelési szám szerszám	oldal
Koaxiális csatlakozók		koaxiális csatlakozók			HTG 58	9012000000	D.25
					HTG 58/59	9012020000	D.25
					HTG 59	9012010000	D.25
					HTG 174	9012410000	D.25
					HTX 138	9012400000	D.25
					HTX 188	9011990000	D.25
		koaxiális csatlakozók			CTX 500	9006320000	D.26
					CTX 501	9006370000	D.26
					CTX 502	9006380000	D.26
Szigetelt / szigetetlen csatlakozók		szigetelt csatlakozók	0,5-2,5	20-14	HTI 15	9014400000	D.18
			0,5-6	20-10	CTI 6	9006120000	D.17
			0,5-6	20-10	CTI 6 G	9202850000	D.17
		szigetetlen csatlakozók	0,5-6	20-10	HTN 21	9014610000	D.18
			0,5-6	20-10	HTN 21 ütközővel	9014100000	D.18
			10-25	7-3	CTN 25 D4	9006220000	D.19
			10-25	7-3	CTN 25 D5	9006230000	D.19
Moduláris dugaszolható csatlakozók		WE dugasz (4, 6 és 8 pólusú)	0,08-0,25	28-24	TT 864 RS WE	9008120000	D.29
		WE dugasz (4, 6 és 10 pólusú)	0,08-0,25	28-24	TT 1064 RS WE	9008190000	D.29
		árnyékolt WE dugasz, Hirose rendszer	0,08-0,25	28-24	TT8 RS MP8	9202800000	D.28
Más érintkezők és dugaszok		SUB-D érintkezők	0,08-0,5	28-20	HTF SUB-D	9013260000	D.26
		lapos csatlakozók és aljzatok	0,1-1 (csatl. szélesség 2,8)	27-17	HTF 28	9013090000	D.16
			0,5-2,5 (csatl. szélesség 4,8)	20-14	HTF 48	9013080000	D.16
			0,5-2,5 (csatl. szélesség 6,3)	20-14	HTF 63	9013400000	D.16
			0,5-6 (csatl. szélesség 6,3)	20-10	CTF 63	9202860000	D.16
		optikai csatlakozók	1. állomás (hatszögletű krimpelés): 3,15 / 6,0 H.- → 3,9		HTX LWL	9011360000	D.21
			2. állomás (kerek krimpelés): 4,85 / 6,0 H.- → 5,5		HTX LWL	9011360000	D.21
		IP 67 csatlakozók			IE-CT-SC-GOF	9205320000	D.22
					IE-CT-LC-GOF	9205330000	D.22
					IE-CT-SC-POF	9205340000	D.22
					IE-CT-SC-GOF-P	9205350000	D.22

Krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

Krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

- 3 funkció: vágás, csupaszolás, krimpelés
 - Érvéghüvelyek műanyag gallérral a DIN 46228 4. részének megfelelően
 - Racsni a pontos krimpeléshez
 - Hatékony működés: mivel nincs szükség időrabló szerszámcserére, jelentős időmegtakarítás érhető el
 - Érvéghüvelyek automatikus szállítása
 - Gyors beállítás a különböző keresztmetszetekhez
 - Az érvéghüvelyszalagok egyszerűen kezelhetők
- Kizárólag Weidmüller gyártmányú, egyenként 50 hüvelyt tartalmazó, láncolt érvéghüvelyek használhatók. Tekercsben kapható érvéghüvelyek használata károsodást okozhat.

stripax® plus 2.5

0,5–2,5 mm²

- ~AWG 20–14
- Weidmüller gyártmányú 0,5–2,5 mm² láncolt érvéghüvelyek megmunkálásához

Vágás



Csupaszolás



Krimpelés



Vágás



Csupaszolás



Krimpelés



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Érintkező típusa
Krimpelési tartomány
1. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
2. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
3. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
4. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
5. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
Szerszámadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

Tartozékok

Megjegyzés

stripax® plus 2.5
Láncolt érvéghüvelyek csikban
0,5–2,5 mm ²
0,5–0,75 mm ²
1–1,5 mm ²
2,5 mm ²
210 mm
260 g
Kizárólag a Weidmüller szalagos kiszerezési termékeinek megmunkálására szolgál. Tekercsben kapható érvéghüvelyek használata károsodást okozhat.

Típus	Menny.	Rendelési szám
STRIPAX PLUS 2.5	1	9020000000
STRIPAX PLUS 2.5 ZERT	1	9011980000
Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál		

Típus	Menny.	Rendelési szám
TARTALÉK KÉS STRIPAX PL	5	9050340000

Krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

- Műanyag galléros és műanyag gallér nélküli érvéghüvelyekhez, a DIN 46228 1. és 4. része szerint
- Racsní a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

PZ 1.5

0,14–1,5 mm²

- ~AWG 26–16
- Egyetlen betét valamennyi keresztmetszethez
- EN 60947-1 európai szabványnak megfelelő krimpelés
- Kifejezetten alkalmas gyártósori munkavégzés esetén

PZ 3

0,5–6 mm²

- ~AWG 21–10
- Egyetlen betét valamennyi keresztmetszethez
- Érvéghüvely behelyezése előlről



Műszaki adatok

Érintkező leírása

Érintkező típusa

Krimpelési tartomány

1. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
2. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
3. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
4. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
5. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)

Szerszámadatok

Szélesség

Tömeg

Megjegyzés

PZ 1.5

Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül

0,14–1,5 mm²

170 mm

170 g

PZ 3

Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül

0,5–6 mm²

200 mm

426 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
PZ 1.5	1	9005990000
PZ 1.5 ZERT	1	9017310000

Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál

Típus	Menny.	Rendelési szám
PZ 3	1	0567300000
PZ 3 ZERT	1	9017360000

Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál

Krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

Krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

- Műanyag galléros és műanyag gallér nélküli érvéghüvelyekhez, a DIN 46228 1. és 4. része szerint
- Racsní a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

PZ 4

0,5–4 mm²

- ~AWG 21–12
- Egyetlen krimpelőállomás valamennyi keresztmetszethez
- Érvéghüvely behelyezése oldalról



PZ 6/5

0,25–6 mm²

- ~AWG 24–10
- EN 60947-1 európai szabványnak megfelelő krimpelés
- Jóváhagyás VG 95211 szerint (katonai célú kivétel VG 95 236 T 14 B 002 szerint)
- Öt krimpelőállomás a vezeték-keresztmetszetnek megfelelően
- Érvéghüvely behelyezése oldalról



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Érintkező típusa
Krimpelési tartomány
1. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
2. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
3. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
4. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
5. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
Szerszámadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
PZ 4	1	9012500000
PZ 4 ZERT	1	9017300000
Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál		

Típus	Menny.	Rendelési szám
PZ 4	1	9012500000
PZ 4 ZERT	1	9017300000
Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál		

Típus	Menny.	Rendelési szám
PZ 6/5	1	9011460000
PZ 6/5 ZERT	1	9017900000
Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál		

Krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

- Műanyag galléros és műanyag gallér nélküli érvégűvekhez, a DIN 46228 1. és 4. része szerint
- Forgó krimpelőbetét, rögzíthető
- Az érvégűvek oldalról és előlről helyezhetők be
- Racsni a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen használat esetén

PZ 6 Roto L

0,14–6 mm²



- ~AWG 26-10
- Egyetlen krimpelőbetét valamennyi keresztmetszethez
- A nyomógombbal biztosított forgó krimpelőbetét segítségével az érvéghüvelyek oldalról és előlről is behelyezhetők
- Reteszelve betét



PZ 6 Roto

0,14-6 mm²

- ~AWG 26-10
- Egyetlen betét valamennyi keresztmetszethez
- Az elforgatható betét lehetővé teszi az érvéghüvely oldalról és előlről történő bevezetését



Műszaki adatok

Érintkező leírása

Érintkező típusa

Krimpelési tartomány

1. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)

2. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)

3. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)

4. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)

5. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)

Szerszámadatok

Szélesség

Tömeg

Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

PZ 6 roto L

Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül

0,14-6 mm²

200 mm

428 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
PZ 6 ROTO L	1	1444050000
Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál		

PZ 6 roto

Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül

0,14-6 mm²

200 mm

428 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
PZ 6 ROTO ZERT	1	9017440000
PZ 6 Roto	1	9014350000
Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál		

Krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

- Műanyag galléros és műanyag gallér nélküli érvéghüvelyekhez, a DIN 46228 1. és 4. része szerint
- Racsni a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

PZ 16

6–16 mm²

- ~AWG 10–6
- EN 60947-1 európai szabványnak megfelelő krimpelés
- Jóváhagyás VG 95211 szerint (katonai célú kivitel VG 95 236 T 14 B 002 szerint)
- Három krimpelőállomás a vezeték-keresztmetszetnek megfelelően
- Érvéghüvely behelyezése oldalról



PZ ZH 16

6–16 mm²-es érvéghüvelyekhez

- ~ AWG 10–6
- Három krimpelőállomás a vezeték-keresztmetszetnek megfelelően
- Érvéghüvely behelyezése oldalról



Műszaki adatok

Érintkező leírása

Érintkező típusa

Krimpelési tartomány

1. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
2. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
3. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
4. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
5. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)

Szélesség

Tömeg

Megjegyzés

PZ 16

Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül

6–16 mm²6 mm²10 mm²16 mm²

200 mm

418 g

PZ ZH 16

Iker-érvéghüvelyek

6–16 mm²6 mm²10 mm²16 mm²

250 mm

730 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
PZ 16	1	9012600000
PZ 16 ZERT	1	9017340000

Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál

Típus	Menny.	Rendelési szám
PZ ZH 16	1	9013600000
PZ ZH 16 ZERT	1	9013610000

Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál

Krimpelőszerszám egyedi érintkezőkhöz

A krimpelési technológia az egyik legmegbízhatóbb és legsokoldalúbb módszer. Számos különböző csatlakozás szigorú minőségi követelményei a speciális krimpelőszerszámok széles választékának használatát követelik meg.

A Weidmüller a megfelelő krimpelőszerszámot kínálja az érintkezők széles köréhez, függetlenül attól, hogy Ön esztergált érintkezőket, kábelsarukat, szigetelt csatlakozókat vagy koaxiális csatlakozókat használ.



D



Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

- Racsni a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Végütközővel az érintkező pontos pozicionálásához
- Az érintkező és a szigetelés krimpelése egy lépésben

HTF 28 / HTF 48 / HTF 63

0,1–2,5 mm²

Lapos csatlakozókhoz és lapos csatlakozó hüvelyekhez előre görbített krimpelőkarommal

HTF 28

- ~AWG 28–18
- Dugasz szélessége 2,8 mm, 0,1–1,0 mm²

HTF 48

- ~AWG 21–14
- Dugasz szélessége 4,8 mm, 0,5–2,5 mm²

HTF 63

- ~AWG 21–14
- Dugasz szélessége 6,3 mm, 0,5–2,5 mm²



CTF 63

0,5–6 mm²

Lapos csatlakozókhoz és lapos csatlakozó hüvelyekhez előre görbített krimpelőkarommal

CTF 63

- ~AWG 21–10
- Dugasz szélessége 6,3 mm, 0,5–6 mm²



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Érintkező típusa
Krimpelési tartomány
1. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
2. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
3. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
Dugasz szélessége
Szerszámadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

HTF 28	HTF 48	HTF 63
F-dugasz/-hüvely	F-dugasz/-hüvely	F-dugasz/-hüvely
0,1–1 mm ²	0,5–2,5 mm ²	0,5–2,5 mm ²
0,1–0,25 mm ²	0,5–1 mm ²	0,5–1 mm ²
0,25–0,5 mm ²	1,5–2,5 mm ²	1,5–2,5 mm ²
0,6–1 mm ²		
2,8 mm	4,8 mm	6,3 mm
200 mm	200 mm	200 mm
438 g	438 g	438 g

CTF 63
F-dugasz/-hüvely
0,5–6 mm ²
0,5–1 mm ²
1,5–2,5 mm ²
2,6–6 mm ²
6,3 mm
250 mm
730 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CTF 63	1	9202860000
CTF 63 ZERT	1	1077010000
Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál		

Típus	Menny.	Rendelési szám
CTF 63	1	9202860000
CTF 63 ZERT	1	1077010000
Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál		

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

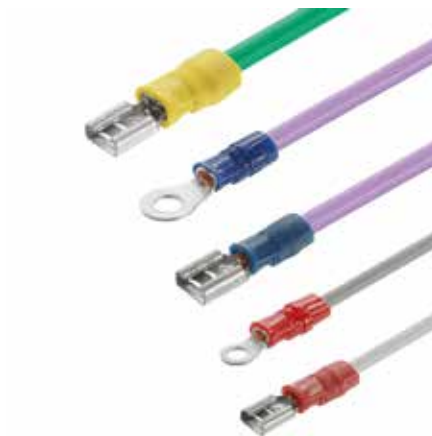
- Racsnai a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Végűtközővel az érintkező pontos pozicionálásához

CTI 6 G

0,5–6 mm²

PVC, PC és poliamid szigetelésű csatlakozókhoz

- ~AWG 21–10
- Párhuzamos krimpelőprofil az érintkező és a szigetelés egy lépésben történő krimpeléséhez



CTI 6

0,5–6 mm²

PVC, PC és poliamid szigetelésű csatlakozókhoz

- ~AWG 21–10
- Párhuzamos krimpelőprofil az érintkező és a szigetelés krimpeléséhez egy munkamenetben



Műszaki adatok

Érintkező leírása

Érintkező típusa
Krimpelési tartomány
1. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
2. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
3. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
Dugasz szélessége

Szerszámadatok

Szélesség
Tömeg

Megjegyzés

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CTI 6 G	1	9202850000
CTI 6 G ZERT	1	1292880000

Megjegyzés

CTI 6 G

Szigetelt csatlakozók

0,5–6 mm²0,5–1,5 mm²1,1–2,5 mm²2,6–6 mm²

250 mm

747 g

CTI 6

Szigetelt csatlakozók

0,5–6 mm²0,5–1,5 mm²1,1–2,5 mm²2,6–6 mm²

250 mm

730 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
CTI 6	1	9006120000
CTI 6 ZERT	1	9017290000

Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

- Racsni a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Végütközővel az érintkező pontos pozicionálásához
- DIN EN 60352 2. rész szerint tesztelve

HTI 15

0,5–2,5 mm²

PVC, PC és poliamid szigetelésű csatlakozókhoz

- ~AWG 21–14
- Párhuzamos krimpelőprofil az érintkező és a szigetelés krimpeléséhez egy munkamenetben



HTN 21

0,5–6 mm²

Szigeteletlen kábelsarukhoz és csatlakozókhoz

- ~AWG 21–10
- Hengerelt kábelsaruk, pl. DIN 46234 szerint
- Csősaruk
- Csapos kábelsaruk
- Párhuzamos és soros csatlakozók
- Fogas krimpelés
- Kihajtható ütközővel vagy anélkül is kapható



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Érintkező típusa
Krimpelési tartomány
1. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
2. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
3. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
Dugasz szélessége
Szerszámadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

HTI 15
Szigetelt csatlakozók
0,5–2,5 mm ²
0,5–1,5 mm ²
1,1–2,5 mm ²
Szerszámadatok
200 mm
434 g
Megjegyzés

HTN 21	HTN 21 M. AN.
Szigeteletlen csatlakozók	Szigeteletlen csatlakozók
0,5–6 mm ²	0,5–6 mm ²
0,5–1,5 mm ²	0,5–1,5 mm ²
1,1–2,5 mm ²	1,1–2,5 mm ²
2,6–6 mm ²	2,6–6 mm ²
Szerszámadatok	Szerszámadatok
200 mm	200 mm
427 g	427 g
Pozicionáló nélkül	
Megjegyzés	Megjegyzés

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
HTI 15	1	9014400000
HTI 15 ZERT	1	9017430000
Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál		

Típus	Menny.	Rendelési szám
HTN 21	1	9014610000
HTN 21 ZERT	1	9017380000
HTN 21 M. AN	1	9014100000
HTN 21 M. AN ZERT	1	9017170000
Kiegészítő tartozékokat a K fejezetben talál		

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

- Racsní a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

CTN 25 D 4

10-25 mm²



Szigetetlen kábelsarukhoz és csatlakozókhoz

- ~AWG 8-4
- Hengerelt kábelsaruk, DIN 46234 szerint
- Csapos kábelsaruk
- Párhuzamos és soros csatlakozók
- Fogas krimpelés



CTN 25 D 5

10-25 mm²



Szigetetlen kábelsarukhoz és csatlakozókhoz

- ~AWG 8-4
- Hengerelt kábelsaruk, DIN 46235 szerint
- Csapos kábelsaruk
- Párhuzamos és soros csatlakozók
- Hatszögű krimpelés



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Érintkező típusa
Krimpelési tartomány
1. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
2. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
3. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
Dugasz szélessége
Szerszámadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CTN 25 D4	1	9006220000
CTN 25 D4 ZERT	1	9017350000
Kiegészítő tartozékokat a K fejezetben talál		

CTN 25D4
Szigetetlen csatlakozók
10-25 mm ²
10 mm ²
16 mm ²
25 mm ²
250 mm
730 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
CTN 25 D4	1	9006220000
CTN 25 D4 ZERT	1	9017350000
Kiegészítő tartozékokat a K fejezetben talál		

CTN 25 D5
Szigetetlen csatlakozók
10-25 mm ²
10 mm ²
16 mm ²
25 mm ²
250 mm
730 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
CTN 25 D5	1	9006230000
CTN 25 D5 ZERT	1	1292870000
Kiegészítő tartozékokat a K fejezetben talál		

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

- Racsni a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Végütközővel az érintkező pontos pozicionálásához

CTX CM 1.6/2.5 / CTX CM 3.6

0,14–10 mm²



CTX CM 1.6/2.5

- Esztergált HD érintkezők
- Esztergált HE érintkezők
- ConCept M10 és M5 érintkezők
- ~AWG 26–12
- 0,14–4,0 mm²

CTX CM 3.6

- Esztergált HD érintkezők
- ConCept M3 érintkezők
- ~AWG 12–8
- 4,0–10 mm²



CTIN CM 1.6/2.5 / CTIN 3.6

0,14–10 mm²



CTIN CM 1.6/2.5

- Esztergált HD és HE érintkezők
- Esztergált HX érintkezők
- ConCept M10, M5 és M3 érintkezők
- 4 fogas krimpelés
- ~AWG 26–10
- 0,14–6,0 mm²

CTIN CM 3.6

- Esztergált HX érintkezők
- ConCept M3 érintkezők
- 4 fogas krimpelés
- ~AWG 16–8
- 1,5–10 mm²



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Érintkező típusa
Krimpelési tartomány
1. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
2. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
3. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
4. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
5. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
Szerszámadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

CTX CM 1.6/2.5	CTX CM 3.6
Esztergált érintkezők	Esztergált érintkezők
0,14 mm ² – 4 mm ²	4 mm ² – 10 mm ²
0,14 mm ² – 0,5 mm ²	4 mm ²
0,75 mm ² – 1 mm ²	6 mm ²
1,5 mm ²	10 mm ²
2,5 mm ²	
4 mm ²	
250 mm	250 mm
730 g	730 g

CTIN CM 1.6/2.5	CTIN CM 3.6
Esztergált érintkezők	Esztergált érintkezők
0,14 mm ² – 6 mm ²	1,5 mm ² – 10 mm ²
0,14 mm ² – 6 mm ²	1,5 mm ² – 10 mm ²
230 mm	230 mm
1220 g	1220 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CTIN CM 1.6/2.5	1	9205430000
CTIN CM 3.6	1	9205440000
Érintkezők széles választékát találja az aktuális Ipari nehézsatlakozók katalógusunkban		

Típus	Menny.	Rendelési szám
CTIN CM 1.6/2.5	1	9205430000
CTIN CM 3.6	1	9205440000
Érintkezők széles választékát találja az aktuális Ipari nehézsatlakozók katalógusunkban		

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

- Racsni a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

HTX LWL



Száloptikás kábelekhez

- 1 mm érátmérővel
- Krimpelőhüvely Ø 5,5 mm

1. állomás: hatszögletű krimpelés

2. állomás: kerek krimpelés (HP csatlakozóhoz)



Műszaki adatok

Érintkező leírása

Érintkező típusa

1. állomás: A / B
2. állomás: A / B
3. állomás: A / B

C

D

Szerszámadatok

Szélesség

Tömeg

Megjegyzés

HTX LWL

Optikaivezeték-csatlakozó

3,15 / 6 mm

4,85 / 6 mm

200 mm

415 g

H. Ø köpenyátmérő

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
HTX LWL	1	9011360000

Megjegyzés

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

- Racsní a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

IE-CT-SC-GOF / IE-CT-LC-GOF

Krimpelő szerszámok IP 20 + IP 67 csatlakozás



- SC/ST optikai szálhoz, IP 20 és IP 67 csatlakozókhoz
- LC optikai szálhoz és IP 67 csatlakozókhoz

IE-CT-SC-POF / IE-CT-SC-GOF-P

Krimpelő szerszámok IP 20 + IP 67 csatlakozás



- SC/ST optikai szálhoz, IP 20 és IP 67 csatlakozókhoz
- Üvegszálhoz, ProfiNet-hez, és SC/ST mobilkábelhez és IP 67 csatlakozókhoz



Műszaki adatok

Szerszámadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

IE-CT-SC-GOF	IE-CT-LC-GOF
250 mm	250 mm
730 g	730 g

IE-CT-SC-POF	IE-CT-SC-GOF-P
250 mm	250 mm
730 g	730 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
IE-CT-SC-GOF	1	9205320000
IE-CT-LC-GOF	1	9205330000

Típus	Menny.	Rendelési szám
IE-CT-SC-POF	1	9205340000
IE-CT-SC-GOF-P	1	9205350000

Típus	Menny.	Rendelési szám
IE-CT-SC-POF	1	9205340000
IE-CT-SC-GOF-P	1	9205350000

Megjegyzés

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

- Racsni a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Végütközővel az érintkező pontos pozicionálásához

HTX-IE-POF



- Az SC-RJ dugasz kialakításához csak egy szerszám szükséges
- 1 mm vastag polimer optikai szálak feldolgozásához, különösen PROFINET- és ETHERNET/IP-SC-RJ-csatlakozóhoz
- Duplex polimer optikai szálak csupaszításához
- A dugaszok krimpelése és a POF szálak elválasztása egy lépésben történik
- A vágási felületek nem igényelnek polírozást a vágás után
- Illesztőelem az SC-RJ dugaszok pontos pozicionálásához
- Ergonomikus markolatok
- Nagy ismétlési pontosság

Az IP 67 csatlakozók kialakításának három lépése:

- 1) A polimer optikai szálak csupaszítása
- 2) Krimpelés és leválasztás
- 3) A húzásmentesítő krimpelése

Műszaki adatok

Érintkező leírása
Érintkező típusa
Szerszám adatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

HTX-IE-POF
1 mm vastag polimer optikai szálhoz
220 mm
450 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
HTX-IE-POF	1	1208870000

Krimpelő szerszám további érintkezőkhöz

- Racsní a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Illesztőelemmel az érintkezők pontos pozicionálásához

CTF PV WM42,5–6 mm²

- Weidmüller WM4 fotovoltaiikus csatlakozókhöz és hasonló dugaszokhoz
- Multi-Contact MC4 2,5 mm² – 6 mm² és hasonló dugaszokhoz
- Hirschmann SunCon 4 mm² méretű és hasonló dugaszokhoz

**Műszaki adatok**

Érintkező leírása
Érintkező típusa
Krimpelési tartomány
Szerszám adatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

CTF PV WM4
F-dugasz/-hüvely
2,5–6 mm ²
250 mm
730 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
CTF PV WM4	1	1222870000

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

- Racsni a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

HTG174 / HTX138 / HTX188



Koaxiális csatlakozókhoz, úgymint BNC-, TNC és N-csatlakozó

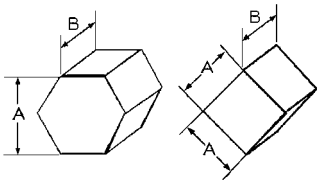
- HTX 138
Twinax koaxiális kábel csatlakozóihoz

HTG 58 / HTG 59 / HTG 58/59



Koaxiális csatlakozókhoz, úgymint BNC- és TNC csatlakozó

- RG 58, RG 59, RG 62, RG 71 kábel



A = szélesség a síkok között
B = krimpelési szélesség
C = koaxiális dugasz külső hüvely Ø
D = középső érintkező Ø



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Érintkező típusa
1. állomás: A / B
2. állomás: A / B
3. állomás: A / B
C
D
Szerszámadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

HTG 174	HTX 138	HTX 188
Koaxiális csatlakozó	Koaxiális csatlakozó	Koaxiális csatlakozó
4,52 / 10 mm	8,24 / 10 mm	3,25 / 10 mm
1,72 / 2,3 mm	1,72 / 2,3 mm	1,72 / 2,3 mm
5,4 mm	9,5 mm	3,8 mm
2 mm	2 mm	2 mm
200 mm	200 mm	200 mm
420 g	420 g	420 g

HTG 58	HTG 58/59	HTG 59
Koaxiális csatlakozó	Koaxiális csatlakozó	Koaxiális csatlakozó
5,4 / 10 mm	5,4 / 10 mm	6,48 / 10 mm
1,72 / 2,3 mm	6,48 / 10 mm	1,72 / 2,3 mm
	1,72 / 2,3 mm	
6,2 mm	6,2 mm	7,5 mm
2 mm	2 mm	2 mm
200 mm	200 mm	200 mm
420 g	420 g	420 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
HTG 174	1	9012410000
HTX 138	1	9012400000
HTX 188	1	9011990000

Típus	Menny.	Rendelési szám
HTG 58	1	9012000000
HTG 58/59	1	9012020000
HTG 59	1	9012010000

Típus	Menny.	Rendelési szám
HTG 58	1	9012000000
HTG 58/59	1	9012020000
HTG 59	1	9012010000

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

- Racsni a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

CTX 500 / 501 / 502



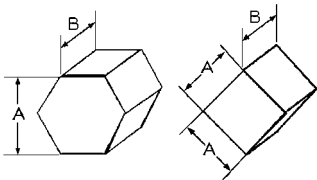
Koaxiális csatlakozókhoz, úgymint BNC-, TNC és N-csatlakozó, koaxiális kábellel

HTF SUB-D



SUB-D érintkezőkhöz, nyitott krimpelőkarommal

- ~AWG 28-20



A = szélesség a síkok között
B = krimpelési szélesség
C = koaxiális dugasz külső hüvely Ø
D = középső érintkező Ø



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Érintkező típusa
1. állomás: A / B
2. állomás: A / B
3. állomás: A / B
C
D
Szerszámadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

CTX 500	CTX 501	CTX 502
Koaxiális csatlakozó	Koaxiális csatlakozó	Koaxiális csatlakozó
10,54 / 12 mm	10,9 / 12 mm	9,3 / 12 mm
2,54 / 3,17 mm	2,45 / 3,17 mm	1,75 / 2,3 mm
12,2 mm	12,6 mm	10,7 mm
2,9 mm	2,8 mm	2 mm
250 mm	250 mm	250 mm
730 g	730 g	730 g

HTF SUB-D
SUB-D
200 mm
438 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CTX 500	1	9006320000
CTX 501	1	9006370000
CTX 502	1	9006380000

Típus	Menny.	Rendelési szám
HTF SUB-D	1	9013260000

Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

- Racsni a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Végütközővel az érintkező pontos pozicionálásához
- Az érintkező és a szigetelés krimpelése egy lépésben

HTF RSV 12 / HTF RSV 16

0,14–2,5 mm²

- HTF RSV 16**
- ~AWG 26–16
- HTF RSV 12**
- ~AWG 14–12



HTF ZRV / HTF DFF / HTF AFK 2.5

0,2–2,5 mm²

- HTF DFF**
- A Weidmüller DFF-sorozat csatlakozóihoz
- ~AWG 24–14
 - 0,22–2,5 mm²
- HTF ZRV**
- A Weidmüller ZRV csatlakozórendszer érintkezőihez és a Grote & Hartmann MKF lapos érintkezőihez, valamint a hasonló kivitelű típusokhoz
- ~AWG 24–17
 - 0,2–1,0 mm²
- HTF AFK 2.5**
- A Weidmüller ZRV érintkezőrendszer FEKO ZRV érintkezőihez, és a Grote & Hartmann AFK érintkezőihez, valamint hasonló kivitelű típusokhoz.
- ~AWG 24–12
 - 0,2–2,5 mm²



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Érintkező típusa
Krimpelési tartomány
1. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
2. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
3. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
4. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
5. krimpelési tartomány (több krimpelési pozícióval)
Szerszámadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

HTF RSV 12	HTF RSV 16 WI
RSV és DSTV-HD	RSV és DSTV-HD
14 AWG - 12 AWG	26 AWG - 16 AWG
14 AWG	26 AWG - 24 AWG
12 AWG	22 AWG - 20 AWG
	22 AWG - 20 AWG
	16 AWG - 18 AWG

Típus	Menny.	Rendelési szám
HTF RSV 12	1	9013550000
HTF-RSV 12 ZERT	1	9017890000
HTF RSV 16 WI	1	9013560000
HTF RSV 16 ZERT	1	9017880000

HTF ZRV	HTF DFF	HTF AFK 2.5
Weidmüller ZRV	Weidmüller DFF	Weidmüller FEKO ZRV
0,2–1 mm ²	0,22–2,5 mm ²	0,2–2,5 mm ²
0,2–0,35 mm ²	0,22–0,35 mm ²	0,2–3,5 mm ²
0,5–1 mm ²	0,5–1 mm ²	0,5–1 mm ²
	1,5–2,5 mm ²	1,5–2,5 mm ²
200 mm	205 mm	200 mm
436 g	445 g	438 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
HTF ZRV	1	9014840000
HTF DFF	1	9014140000
HTF AFK 2.5	1	9201040000

Préselőszerszámok

Préselőszerszámok

- Préselőszerszám WE rendszerű, moduláris dugaszolható csatlakozókhoz (Western Electric és DEC)
- Racsni a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

3 funkció:

- Csatlakozók préselése
- Árnyékolt csatlakozók préselése
- Árnyékolt kábelek krimpelése

TT 8 RS MP 8



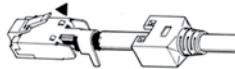
8 pólusú, árnyékolt RJ45 dugaszokhoz

- ~AWG 27-24

Csupaszolás nélküli csatlakozások krimpelése



Árnyékolt csatlakozók préselése



Árnyékolt kábel krimpelése



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Pólusok száma
Szerszámadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

TT 8 RS MP 8
8
255 mm
1251 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
TT 8 RS MP 8	1	9202800000
RJ 45 csatlakozók széles választékát találja az aktuális ipari Ethernet katalógusunkban		

Préselőszerszámok

- Préselőszerszám WE rendszerű, moduláris dugaszolható csatlakozókhoz (Western Electric és DEC)
- Racsní a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

3 funkció:

- Vágás
- Csupaszolás
- Krimpelés

TT 864 RS WE



Legfeljebb 8-eres szalagkábelhez vagy lapos-ovális adatkábelhez

- ~AWG 28-24
- Csatlakozás:
- 4 pólusú WE csatlakozó
- 6 pólusú (RJ12) WE csatlakozó
- 6 pólusú WE csatlakozó (DEC)
- 8 pólusú (RJ45) WE csatlakozó
- Háromszoros krimpelés a RJ45 esetén
- AMP csatlakozókhoz vagy hasonló kivitelű változatokhoz
- További változatok megrendelésre



TT 1064 RS WE



Legfeljebb 10-eres szalagkábelhez vagy lapos-ovális adatkábelhez

- ~AWG 28-24
- Csatlakozás:
- 4 pólusú WE csatlakozó
- 6 pólusú (RJ12) WE csatlakozó
- 6 pólusú WE csatlakozó (DEC)
- 10 pólusú (RJ45) WE csatlakozó
- Háromszoros krimpelés a RJ45 esetén
- AMP csatlakozókhoz vagy hasonló kivitelű változatokhoz
- További változatok megrendelésre



Műszaki adatok

Számadatok
Szélesség
Tömeg
Megjegyzés

TT 864 RS
205 mm
525 g

TT 1064 RS
205 mm
531 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
TT 864 RS	1	9008120000
RJ 45 csatlakozók széles választékát találja az aktuális ipari Ethernet katalógusunkban		

Típus	Menny.	Rendelési szám
TT 1064 RS	1	9008190000
RJ 45 csatlakozók széles választékát találja az aktuális ipari Ethernet katalógusunkban		

Tartozékok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
TARTALÉK KÉSKÉSZLET TT864	1	9008130000

Típus	Menny.	Rendelési szám
TARTALÉK KÉSKÉSZLET TT864	1	9008130000

Mechanikus és elektrohidraulikus vágó- és krimpelőszerszámok

A Weidmüller precíziós szerszámaikat világszerte használják. Ez olyan felelősség, amit a Weidmüller komolyan vesz, és átfogó szerviztámogatást biztosít a világ minden részén.

Az elektromosság előállítása és elosztása során nagy átmérőjű kábeleket használnak. Garantálni kell a megbízható és biztonságos csatlakozást és a kábelek felhasználóbarát feldolgozását. Ezek olyan technológiai előrelépések mérföldköveit jelentik, amelyek jelentősége napról napra egyre nő.



EPG Cut 40 akkumulátoros hidraulikus vágószerszám

- Elektrohidraulikus akkumulátoros vágószerszám
- CU-AL vezetők vágása Ø 40 mm-ig
- Gyorszáró fej, max. 360°-kal elforgatható
- Automatikus nyomáskorlátozás és felügyelet nyomásszenzor segítségével
- Motorkikapcsolás és automatikus alaphelyzetbe állás a vágás befejezését követően
- A vágási folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Integrált szolgáltatásfelügyelet és szoftverfrissítés USB-ről
- Többfunkciós elektronika alvó üzemmóddal, karbantartási kijelzés és akkumulátorfelügyelet
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel

EPG CUT 40**Műszaki adatok**

Érintkező leírása
Sajtolóerő
Szerszámadatok
Mélység x szélesség x magasság / tömeg
Megjegyzés

EPG CUT 40
30 kN
81 / 440 / 124 mm / 6400 g
Tömeg akkumulátorral

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
EPG CUT 40	1	2453830000

Tartozékok

Csereakkumulátor Li-Ion 18 V, 1,5 Ah
Töltő
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
AKKU EPG	1	1500840000
TÖLTŐ, EPG	1	1509370000

Krimpelőszerszámok, PZ PK 6/70 és PZ RK 6/70

Krimpelőszerszámok

A keresztmetszetet a beépített forgatható betét elfordításával lehet beállítani. Ezért a betét cseréjére nincs szükség. Továbbá, a szerszám kis méretű, pehelykönnyű, optimális áttételű, a krimpelés minősége pedig a precízen vezetett betéteknek köszönhetően rendkívül magas minőségű.

PZ PK 6/70



Krimpelő szerszám DIN 46235 szerinti krimpelhető kábelsaruk és DIN 46267 szerinti krimpelhető csatlakozók, alumínium kábelsaruk és csatlakozók krimpeléséhez.

Krimpelőprofil: hatszögletű, ellenőrző dombornyomattal

PZ RK 6/70



Krimpelő szerszám az Euro sorozat kábelsaruinak és csatlakozóinak krimpeléséhez.

Krimpelőprofil: körkörös WM stílusú krimpelés ellenőrző dombornyomattal



Műszaki adatok

Feldolgozási terület
Krimpelési tartomány
Al mm ²
Krimpelési szélesség
Szerszámadatok
Mélység
Tömeg
Megjegyzés

PZ PK 6/70
6-70 mm ²
10-50 mm ²
5 mm
515 mm
2000 g

PZ RK 6/70
6-70 mm ²
5 mm
515 mm
2000 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
PZ PK 6/70	1	1500470000

Típus	Menny.	Rendelési szám
PZ RK 6/70	1	1500440000

Krimpelőszerszámok

A keresztmetszetet a beépített forgatható krimpelőbetétek elfordításával lehet beállítani. Ezért a betétek cseréjére nincs szükség.

PZ PK 10/120



Krimpelő szerszám DIN 46235 szerinti krimpelhető kábelsaruk és DIN 46267 szerinti krimpelhető csatlakozók, alumínium kábelsaruk és csatlakozók krimpeléséhez.

Krimpelőprofil: hatszögletű, ellenőrző dombornyomattal

PZ RK 10/120



Krimpelő szerszám az Euro sorozat csősaruinak és csatlakozóinak krimpeléséhez. Továbbá, a szerszám kis méretű, pehelykönnyű, a krimpelés minősége pedig a WM krimpelésnek köszönhetően rendkívül magas minőségű.

Krimpelőprofil: körkörös WM stílusú krimpelés ellenőrző dombornyomattal



Műszaki adatok

Feldolgozási terület
Krimpelési tartomány
Al mm ²
Krimpelési szélesség
Szerszámadatok
Mélység
Tömeg
Megjegyzés

PZ PK 10/120
10–120 mm ²
10–70 mm ²
5 mm
660 mm
4100 g
Megjegyzés

PZ RK 10/120
10–120 mm ²
5 mm
660 mm
4100 g
Megjegyzés

Rendelési adatok

Típus
PZ PK 10/120
Menny.
1
Rendelési szám
1500480000
Megjegyzés

Típus
PZ PK 10/120
Menny.
1
Rendelési szám
1500480000
Megjegyzés

Típus
PZ RK 10/120
Menny.
1
Rendelési szám
1500450000
Megjegyzés

EPG 45 krimpelőszerszám

Hidraulikus akkumulátoros krimpelőszerszám,
45 kN

Akkumulátoros kézi krimpelőszerszám kábelsaruk és csatlakozók krimpeléséhez 150 mm²-ig.

- rendkívül gyors munka a háromfokozatú axiális dugattyús kompresszornak köszönhetően,
- nagy feldolgozási tartomány akár 150 mm²-ig,
- 270°-ban elfordítható fej gyors nyitással és zárással,
- a csappantyús tokozatnak köszönhetően könnyű munkavégzés a nehezen hozzáférhető helyen is,
- automatikus nyomáskorlátozás és felügyelet nyomásszenzor segítségével,
- motorleállítás és automatikus visszahúzás a sajtolás befejezése után,
- a sajtolási folyamat elektronikus szabályozása és felügyelete,
- manuális visszahúzás,
- az összes krimpelési üzenet és hibaüzenet mentése a belső memóriába,
- az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül,
- az akkumulátor töltöttségének folyamatos figyelésének köszönhetően nincs befejezetlen krimpelési ciklus,
- a vezérelt motormeghajtásnak köszönhetően az áttétel, a motor és az akkumulátor hosszú élettartamú,
- integrált szolgáltatásfelügyelet és szoftverfrissítés USB-ről,
- a nagy visszahívási mennyiség miatt gyors szerszámvisszahúzás,
- alvó üzemmód; karbantartás kijelzése és akkumulátor ellenőrzése,
- integrált, intelligens elektronika többfunkciós LED-del,
- szabványos számítógépekhez használható mini USB csatlakozó:
 - krimpelőerő-grafikon és hibakijelzés
 - szervizellenőrzés
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V 1,5 Ah

EPG 45



A kiszállított csomag tartalma

- Hidraulikus eszköz 1 akkumulátorral és 1 akkutöltővel
- Útmutató
- Szoftver
- USB-s csatlakozókábel.
- Hordtáska az eszköz és a betétek számára



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Hajtás
Nyomóerő/eltérés
Krimpelési tartomány
Töltési idő
Szerszám adatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

Tartozékok

Csereakkumulátor Li-Ion 18 V, 1,5 Ah
Töltő
Megjegyzés

EPG 45
Elektrohidraulikus
45 kN / 16 mm
6-150 mm ²
0,5 óra
80 / 370 / 123 mm
2500 g
Tömeg az újratölthető akkumulátorral együtt

Típus	Menny.	Rendelési szám
EPG 45	1	1500830000

Típus	Menny.	Rendelési szám
AKKU EPG	1	1500840000
TÖLTŐ, EPG	1	1509370000

Alkalmazási tartomány	Ø mm ²
WM profilú krimpelőbetétek az Euro-sorozathoz	6-150
Hatszögletű krimpelőbetétek préselhető kábelsarukhoz (DIN 46235) és csatlakozókhoz (DIN 46267) (K5-K22)	6-150
Mandrel krimpelőbetétek krimpelhető sorkapcsokhoz (DIN 46234)	6-50

WM-alakú krimpelőbetétek

- Az Euro sorozat kábelsaruinak és csatlakozóinak krimpeléséhez

Rendelési adatok

Cu mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
6	7	ES EPG 45 WM 6	1500850000
10/70	7/5	ES EPG 45 WM 10/70	1500870000
16/35	7/5	ES EPG 45 WM 16/35	1500920000
25/50	12/5	ES EPG 45 WM 25/50	1500880000
95	5	ES EPG 45 WM 95	1500890000
120	5	ES EPG 45 WM 120	1500900000
150	5	ES EPG 45 WM 150	1994550000

**Hatszögletű krimpelőbetétek**

- Préselhető kábelsarukhoz (DIN 46235)
- CU krimpelhető csatlakozók a DIN 46267 1. része alapján
- Al és Al/Cu préselhető kábelsaruk és csatlakozók

Rendelési adatok

Azonosítószám	Cu mm ²	Al mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
5	6		7	ES EPG 45 HEX 6	1500930000
6/16	10/70	-/50	7/5	ES EPG 45 HEX 10/70	1500940000
8/12	16/35	-/16+25	12/5	ES EPG 45 HEX 16/35	1500950000
10/14	25/50	10/35	12/5	ES EPG 45 HEX 25/50	1500970000
18	95	70	5	ES EPG 45 HEX 95	1500980000
20	120		5	ES EPG 45 HEX 120	1500990000
22	150		5	ES EPG 45 HEX 150	1994540000

**Fogas sajtolóbetétek**

- Krimpelhető kábelsarukhoz (DIN 46234)
- Csapos kábelsaruk (DIN 46230)
- Csatlakozók a DIN 46341 1. része alapján

Rendelési adatok

Cu mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
6	6	ES EPG 45 DIN 6	1501290000
10	8	ES EPG 45 DIN 10	1501320000
16	10	ES EPG 45 DIN 16	1501330000
25	12	ES EPG 45 DIN 25	1501340000
35	12	ES EPG 45 DIN 35	1501350000
50	12	ES EPG 45 DIN 50	1501370000
70	12	ES EPG 45 DIN 70	1501380000



Krimpelőszerszámok, EPG 60 és HPG 60

Krimpelőszerszámok, EPG 60 és HPG 60

- Elektrohidraulikus akkumulátoros krimpelőszerszám
- Kábelsaruk és csatlakozók feldolgozása 300 mm²-ig
- Gyorszáró fej, max. 270°-kal elforgatható
- Automatikus nyomáskorlátozás és felügyelet nyomásszenzor segítségével
- Motorkikapcsolás és automatikus alaphelyzetbe állás a krimpelés befejezése után
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Integrált szolgáltatásfelügyelet és szoftverfrissítés USB-ről
- Többfunkciós elektronika alvó üzemmóddal, karbantartási kijelzés és akkumulátorfelügyelet
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel

EPG 60



HPG 60



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Nyomóerő/eltérés
Üzemi feszültség
Krimpelési tartomány
Töltési idő
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

EPG 60
60 kN / 17 mm
18 V DC
6-300 mm ²
0,5 óra
80 / 385 / 125 mm
3300 g
Tömeg akkumulátorral

HPG 60
60 kN /
6-300 mm ²
/ 500 /
4350 g
Tömeg akkumulátorral

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
EPG 60	1	2453810000

Típus	Menny.	Rendelési szám
HPG 60	1	2453820000

Tartozékok

Csereakkumulátor Li-Ion 18 V, 1,5 Ah	
Töltő	
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
AKKU EPG	1	1500840000
TÖLTŐ, EPG	1	1509370000

Típus	Menny.	Rendelési szám
AKKU EPG	1	1500840000
TÖLTŐ, EPG	1	1509370000

WM-alakú krimpelőbetétek

- Az Euro sorozat kábelsaruinak és csatlakozóinak krimpeléséhez

Rendelési adatok

Cu mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
6	7	ES EPG 60 WM 6	2469380000
10	7	ES EPG 60 WM 10	2469540000
16	7	ES EPG 60 WM 16	2469550000
25	12	ES EPG 60 WM 25	2469560000
35	5	ES EPG 60 WM 35	2469570000
50	5	ES EPG 60 WM 50	2469580000
70	5	ES EPG 60 WM 70	2469590000
95	5	ES EPG 60 WM 95	2469600000
120	5	ES EPG 60 WM 120	2469610000
150	5	ES EPG 60 WM 150	2469620000
185	5	ES EPG 60 WM 185	2469630000
240	5	ES EPG 60 WM 240	2469640000
300	5	ES EPG 60 WM 300	2469650000

**Hatszögletű krimpelőbetétek**

- Préselhető kábelsarukhoz (DIN 46235)
- CU krimpelhető csatlakozók a DIN 46267 1. része alapján
- Al és Al/Cu préselhető kábelsaruk és csatlakozók

Rendelési adatok

Azonosítószám	Cu mm ²	Al mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
5	6	7		ES EPG 60 HEX 6	2505150000
6	10	7		ES EPG 60 HEX 10	2505160000
8	16	5		ES EPG 60 HEX 16	2505170000
10	25	10	5	ES EPG 60 HEX 25	2505180000
12	35	16+25	5	ES EPG 60 HEX 35	2505190000
14	50	35	5	ES EPG 60 HEX 50	2505200000
16	70	50	5	ES EPG 60 HEX 70	2505210000
18	95	70	5	ES EPG 60 HEX 95	2505220000
20	120		5	ES EPG 60 HEX 120	2505230000
22	150	95+120	5	ES EPG 60 HEX 150	2505240000
25	185	150	5	ES EPG 60 HEX 185	2505250000
28	240	185	5	ES EPG 60 HEX 240	2505260000
32	300	240	5	ES EPG 60 HEX 300	2505270000

**Fogas sajtolóbetétek**

- Krimpelhető kábelsarukhoz (DIN 46234)
- Csapos kábelsaruk (DIN 46230)
- Csatlakozók a DIN 46341 1. része alapján

Rendelési adatok

Cu mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
6	5	ES EPG 60 DIN 6	2505280000
10	7	ES EPG 60 DIN 10	2505290000
16	10	ES EPG 60 DIN 16	2505300000
25	10	ES EPG 60 DIN 25	2505310000
35	10	ES EPG 60 DIN 35	2505320000
50	12	ES EPG 60 DIN 50	2505330000
70	12	ES EPG 60 DIN 70	2505340000
95	16	ES EPG 60 DIN 95	2505350000
120	16	ES EPG 60 DIN 120	2505360000

**Krimpelőbetétek szigetelt krimpelhető kábelekhez****Rendelési adatok**

Cu mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
10	7	ES EPG 60 ISO 10	2577940000
16	7	ES EPG 60 ISO 16	2577950000

**Trapéz alakú krimpelőbetétek****Rendelési adatok**

Cu mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
25	22	ES EPG 60 AEH 25	2577810000
35	22	ES EPG 60 AEH 35	2577820000
50	22	ES EPG 60 AEH 50	2577830000
70	22	ES EPG 60 AEH 70	2577850000
95	22	ES EPG 60 AEH 95	2577870000
120	22	ES EPG 60 AEH 120	2577880000
150	22	ES EPG 60 AEH 150	2577900000
185	22	ES EPG 60 AEH 185	2577930000



Krimpelőszerszámok, APG 80

Akkumulátoros préselőszerszám, APG 80

Elektrohidraulikus, akkumulátoros kézi sajtolóeszköz kábelsaruk és csatlakozók szereléséhez 400 mm²-ig.

- A kétfokozatú hidraulikus rendszernek köszönhetően rendkívül gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 400 mm²-ig
- 360°-ban elforgatható, gyors működésű krimpelőfej
- A nyomásleeresztő funkció egykezes használat esetén mindkét oldalról használható (jobb- és balkezes használat)
- Beépített túlnyomás elleni szelep, így az eszköz vagy a betétek helytelen préselés esetén sem károsodnak
- Litium-ion akkumulátor, nincs memóriaeffektus, nagyon kis önkisülés
- Nagy kapacitás, 3,0 Ah akkumulátorral
- Rögzítősaruk kiegyensúlyozáshoz és hordozóhevederhez
- Ergonomikus markolat és kiegyensúlyozott súlyelosztás gondoskodik a fáradtságmentes és biztonságos használatról
- A ház, a fogantyú és a nyomásleeresztő gomb teljes mértékben szigetelő és ütésálló műanyagból készül
- Általános célú használat: betétek minden típusú kábelsarukhoz
- Integrált elektronikus modul a következő funkciókkal
 - Akkumulátor-töltöttség folyamatos figyelése
 - Munkaciklus felügyelete és állapotkijelzés
 - A következő szerviz esedékességének kijelzése
 - Hibás működés esetén a hiba megjelenítése

APG 80

6–400 mm²



A kiszállított csomag tartalma

- Akkumulátoros sajtolóeszköz akkumulátorral és akkutöltővel
- Tartóhurok szállítási és biztonsági célból
- Műanyag szállítótok



Műszaki adatok

Érintkező leírása
Nyomóerő/eltérés
Üzemi feszültség
Krimpelési tartomány
Töltési idő
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

APG 80
80 kN /
14,4 V
6–400 mm ²
1 óra
95 / 406 / 310 mm
8360 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
APG 80	1	1502390000

Tartozékok

Csereakkumulátor Li-Ion 18 V, 1,5 Ah
Töltő
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
AKKU APG/AKT	1	1502140000
TÖLTŐ APG/AKT	1	1502170000

WM-alakú krimpelőbetétek

- Az Euro sorozat kábelsaruinak és csatlakozóinak krimpeléséhez

Rendelési adatok

Cu mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
6	7	ES APG 80 WM 6	1502430000
10	7	ES APG 80 WM10	1502440000
16	7	ES APG 80 WM 16	1502470000
25	12	ES APG 80 WM 25	1502480000
35	12	ES APG 80 WM 35	1502490000
50	12	ES APG 80 WM 50	1502500000
70	12	ES APG 80 WM 70	1502520000
95	12	ES APG 80 WM 95	1502530000
120	12	ES APG 80 WM 120	1502540000
150	5	ES APG 80 WM 150	1502550000
185	5	ES APG 80 WM 185	1502570000
240	7	ES APG 80 WM 240	1502580000
300	7	ES APG 80 WM 300	1502590000
	7	ES APG80 WM 400	2578060000

**Hatszögletű krimpelőbetétek**

- Réz préselhető kábelsaruk (DIN 46235) krimpeléséhez
- CU krimpelhető csatlakozók a DIN 46 267 1. része alapján
- Alumínium és alumínium/vörösréz kábelsaruk és csatlakozók

Rendelési adatok

Azonosítószám	Cu mm ²	Al mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
5	6	7		ES APG 80 HEX 6	1502600000
6	10	7		ES APG 80 HEX 10	1502620000
8	16	12		ES APG 80 HEX 16	1502630000
10	25	16	12	ES APG 80 HEX 25	1502640000
12	35	25	12	ES APG 80 HEX 35	1502650000
14	50	35	12	ES APG 80 HEX 50	1502670000
16	70	50	12	ES APG 80 HEX 70	1502680000
18	95	70	10	ES APG 80 HEX 95	1502690000
20	120		10	ES APG 80 HEX 120	1502700000
22	150	95+120	5	ES APG 80 HEX 150	1502720000
25	185	150	5	ES APG 80 HEX 185	1502730000
28	240	185	5	ES APG 80 HEX 240	1502740000
32	300	240	7	ES APG 80 HEX 300	1502750000
32		300	7	ES APG 80 HEX 300AL	1502780000

**Fogas sajtolóbetétek**

- Krimpelhető kábelsarukhoz (DIN 46234)
- Csapos kábelsaruk (DIN 46230).
- Csatlakozók a DIN 46341 1. része alapján

Rendelési adatok

Cu mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
6	6	ES APG 80 DIN 6	1502820000
10	8	ES APG 80 DIN 10	1502830000
16	10	ES APG 80 DIN 16	1502840000
25	11	ES APG 80 DIN 25	1502850000
35	11	ES APG 80 DIN 35	1502870000
50	16	ES APG 80 DIN 50	1502880000
70	16	ES APG 80 DIN 70	1502890000
95	16	ES APG 80 DIN 95	1502900000
120	16	ES APG 80 DIN 120	1502790000
150	16	ES APG 80 DIN 150	1502800000
185	8	ES APG 80 DIN 185	1501800000
240	8	ES APG 80 DIN 240	1501820000

**Trapéz alakú krimpelőbetétek**

- Szigetelt és szigetelés nélküli érvég hüvelyek feldolgozásához
- Sajtolási szélesség 24 mm (10–120 mm² esetén)
- Sajtolási szélesség 38 mm (150–240 mm² esetén)

Rendelési adatok

Cu mm ²	Krimpelési szélesség, mm	Típus	Rendelési szám
50	24	ES APG 80 AEH 50	1502050000
70	24	ES APG 80 AEH 70	1502070000
95	24	ES APG 80 AEH 95	1502080000
120	24	ES APG 80 AEH 120	1502090000
150	38	ES APG 80 AEH 150	1502100000



Akkumulátor / akkumulátortöltő

Tartalék Li-ion akkumulátor
APG-hez

Rendelési adatok

Típus	Akkumulátor	Tömeg	Rendelési szám
AKKU APG/AKT	Li-Ion 14,4 V / 3,0 Ah	560 g	1502140000



Tartalék Li-ion akkumulátor
EPG 45-höz

Rendelési adatok

Típus	Akkumulátor	Tömeg	Rendelési szám
AKKU EPG	Li-Ion 18 V / 1,5 Ah	490 g	1500840000



Töltő APG-hez

Rendelési adatok

Típus	Elektromos csatlakozás	Feszültség-tartomány	Rendelési szám
TÖLTŐ APG/AKT	220-240 V / 50-60 Hz	7,2-18 V	1502170000
TÖLTŐ APG/AKT 120 V	220-240 V / 50-60 Hz	7,2-18 V	1509390000



Töltő EPG-hez

Rendelési adatok

Típus	Elektromos csatlakozás	Feszültség-tartomány	Rendelési szám
TÖLTŐ, EPG	220-240 V / 50-60 Hz	7,2-18 V	1509370000
TÖLTŐ EPG 45 120 V	220-240 V / 50-60 Hz	7,2-18 V	1509380000



Behelyezőszerszám csavart érpárú kábelhez

Behelyezőszerszám csavart érpárú kábelhez

Csavart érpárú vezeték vágó/szorító csatlakozókkal ellátott sorkapcsokhoz való csatlakoztatására szolgál, pl. a strukturált épületkábelezés fő- és szinti elosztóiban és modulrendszerű fali csatlakozó dobozaiban.

PDT



A betűzőserszám a következő jellemzőkkel rendelkezik:

- Fém alkatrészekből álló mechanizmus
- Beállítható présnyomás az AWG 20 – AWG 28 vezeték méretekhez
- Különböző kések az AT&T 110 típusú, 66 típusú, Krone LSA Plus típusú (standard és ollószerűen vágó funkció) kapocslécekhez, valamint a 630A6 telefondobozokhoz
- 2 funkció betűzőkés: a kinyúló vezeték betűzése, illetve betűzése és levágása
- Tárolórekesz egy kés számára



A = PD kés 110
B = PD kés 66
C = PD kés 630
D = PD kés Krone LSA (standard)
E = PD kés Krone LSA (olló)

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

BETŰZŐSZERSZÁM, PDT
37 / 160 / 29 mm
142 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
BETŰZŐSZERSZÁM, PDT	1	9013970000
(penge nélkül)		

Tartozékok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
ERME LSA PLUS OLLÓ	1	9014050000

Kontaktus kisedőszerszám CM3, CM5, HD**Kontaktus kisedőszerszám, HD****CM3 kisedőszerszám**

Érintkezőkioldó szerszám a ConCept CM3-modul érintkezőinek kioldásához

CM5 kisedőszerszám

Érintkezőkioldó szerszám a ConCept CM5-modul érintkezőinek kioldásához

HD kisedő szerszám

Érintkezőkioldó szerszám a ConCept CM10-modul érintkezőinek kioldásához

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Kontaktus kisedőszerszám, HD	1	1866730000
Kontaktus kisedőszerszám, CM3	1	1866710000
Kontaktus kisedőszerszám, CM5	1	1866720000

**Kontaktus kisedőszerszám, CM20****Kontaktus kisedőszerszám, CM20**

Érintkezőkioldó szerszám a ConCept CM20-modul érintkezőinek kioldásához

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Kontaktus kisedőszerszám, CM20	1	1866740000

**Kontaktus kisedőszerszám, HE****Kontaktus kisedőszerszám, HE**

Érintkezőkioldó szerszám sajtolható érintkezőkhöz a ConCept HE-modulban és a ConCept CM4-modulban

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Kontaktus kisedőszerszám, HE	1	1866750000

**HDC-DW RSV 1.6**

Érintkezőkioldó szerszám ConCept modul érintkezőkhöz vagy a hidegen sajtoló CB/CS és GB/GS típusú, HD hüvelyes- és csapérintkezők kisereléséhez

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
DW RSV 1.6	1	9004530000

**Kontaktus kisedőszerszám, AFK**

Érintkezőkioldó szerszám FEKO ZRV érintkezők kioldásához.

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Kontaktus kisedőszerszám, AFK	1	1866760000

**Cserenyomófej érintkezőkioldó szerszámhoz****Rendelési adatok**

Típus	Menny.	Rendelési szám
HUELSE kontaktus kisedőszerszám HD	5	1044100000
HUELSE kontaktus kisedőszerszám CM 3	5	1044080000
HUELSE kontaktus kisedőszerszám CM 5	5	1044090000



Szerszámok polimer optikai üvegszálakhoz

HTX-HDC/POF

POF krimpelés

Száloptikai érintkezők („polimer optikai kábel”, POF) krimpelése.

- Dugaszhoz és hüvelyhez
- Racsní a pontos krimpeléshez
- Nem megfelelő működés esetén a retesz kiold
- Illesztőelem az érintkező pozicionálásához

Érintkezők:

- Száloptika HD-csatlakozóhüvely Ø1,0 mm polimer optikai szálakhoz
- Száloptika HD-csatlakozódugasz Ø1,0 mm polimer optikai szálakhoz

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
HTX-HDC/POF	1	9010950000

Műszaki adatok

Mélység	
Tömeg	438 g



PB LWL/POF / PS LWL/POF

POF polírozás

A polimer optikai szálak (POF) optikai kábelek vágási felületének megmunkálásához.

- Ütközőtárcsa (PS optikai szál/POF)
- Ütközőlemez (PB optikai szál/POF)

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
PB LWL/POF	1	9020400000
PS LWL/POF	1	9020390000



AM LWL/POF

POF csupaszolás

Optikai kábelek csupaszolása. Polimer optikai szálak (POF) optikai kábelek.

- A szerszám egy skálázott hosszirányú ütközőt is tartalmaz
- Csupaszolás a szál hosszirányában
- Az optikai szál nem károsodik

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
AM LWL/POF	1	9020360000



LWL-stripax®

Csupaszoló- és vágószerszám 1 mm-es belső vezetővel készült műanyag optikai kábelekhöz

- A csupaszolási hossz végütközővel állítható
- A befogópofák automatikusan nyitnak csupaszolás után

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
M-D-STRIPAX LWL	1	9003750000



Kábelkötegelő szerszámok

RT 1



2,5–4,8 mm szélességű és max. 1,6 mm vastagságú műanyag kábelkötegelőkhöz.

- A kábelkötegelők rögzítése és leválasztása egy lépésben
- A feszítőerő széles tartományban állítható, így kis és közepes méretű kábelkötegelő egyaránt használható
- 1,6 mm – 100 mm átmérőjű kábelkötegekhez



Műszaki adatok

Mélység
Tömeg
Megjegyzés

KABELBINDERZANGE RT-1		
20 mm		
260 g		

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
KABELBINDERZANGE RT-1	1	1296000000

WSM Tool



4,6 mm széles acél kábelkötegelőkhöz.

- A kiálló kábelkötegelők rögzítése és automatikus leválasztása egy lépésben
- Acél kábelkötegelőkhöz (pl. Weidmüller Weidsteel)



WSM TOOL AUTOMATIK		
20 mm		
579 g		

Típus	Menny.	Rendelési szám
WSM TOOL AUTOMATIK	1	1774470000

Kábelkötegelő szerszámok

Kábelkötegelő szerszámok

WSM Tool



- 4,6 mm széles acél kábelkötegelőkhöz
- Az acél kábelkötegelők szoros rögzítéséhez; ezután a kábelkötő 90°-os elfordítással el is távolítható.



Műszaki adatok

Mélység
Tömeg
Megjegyzés

WSM TOOL MANUELL
20 mm
633 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
WSM TOOL MANUELL	1	1774480000

Asztali rögzítés kéziszerszámokhoz

- Felszerelés egyszerűen, kéziszerszámmal
- Minden hagyományos kéziszerszámmal használható
- Az emelőhatásnak köszönhetően kevesebb emberi erő szükséges
- Gyors szerszámcseré
- Karbantartásmentes
- Közepes szériákhoz

EASYCRIMP



- Asztali rögzítés mechanikus krimpelőszerszámokhoz
- A Weidmüller megbízható minősége
- Érvég hüvelyek, kábelcsatlakozók és csatlakozók



Műszaki adatok

Hajtás
Rögzítés max.
Rögzítés min.
Megfogási szélesség max.
Megfogási szélesség min.
Megfogási magasság min.
Kar útja max.
Kar útja min.
Szélesség/mélység/magasság
Tömeg
Megjegyzés

EASYCRIMP
mechanikus
68 mm
35 mm
28 mm
22 mm
12 mm
230 mm
140 mm
230 / 125 / 255 mm
5 kg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Típus
EASYCRIMP
Menny.
1
Rendelési szám
2000360000
Megjegyzés

Típus
EASYCRIMP
Menny.
1
Rendelési szám
2000360000
Megjegyzés

Fogók

Fogók	Bevezetés	E.2
	VDE szerint szigetelt kombinált fogó	E.3
	VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó	E.4
	VDE szerint szigetelt telefonfogó	E.5
	VDE szerint szigetelt lapos- és kerekcsőrű fogó	E.6
	Vezetékcsupaszoló szerszámok	E.7
	ESD fogó	E.8

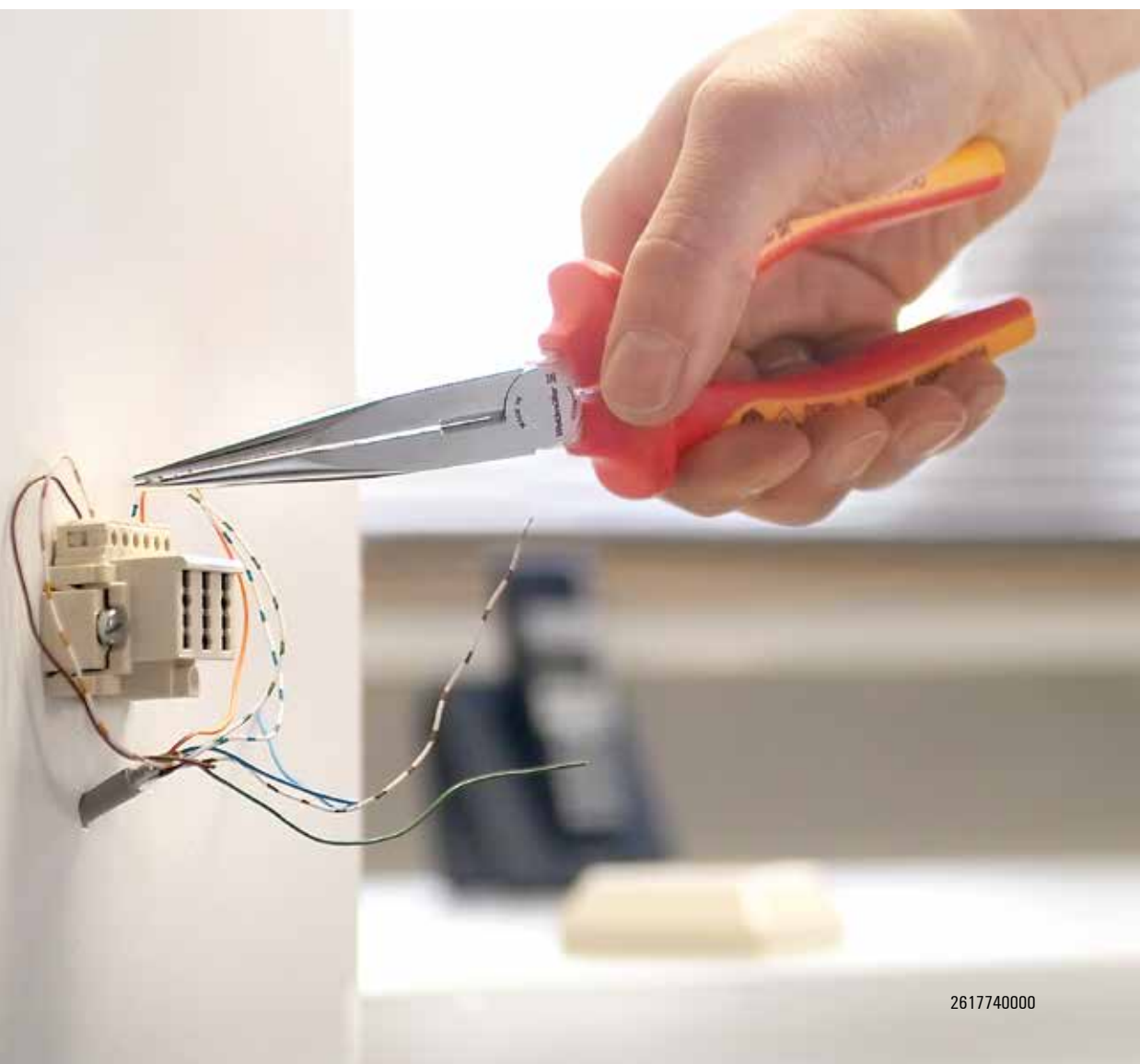
Fogók

A feszültség alatti rendszereken végzett munka speciális biztonsági eljárásokat igényel, valamint olyan speciális szerszámokat, amelyeket kimondottan ilyen alkalmazásokra terveztek és teszteltek.

A Weidmüller olyan fogók teljes választékát kínálja, amelyek megfelelnek az országos és nemzetközi vizsgálati szabványoknak.

A Weidmüller valamennyi fogójának gyártása és vizsgálata a DIN EN 60900 szerint történik.

Az ergonomikus kialakításnak köszönhetően pontosan illik a kézbe, ami természetesebb és nem fárasztó kézpozíciót eredményez, és nem csípheti be az ujjait.



VDE szerint szigetelt kombinált fogók

max. 1000 V (AC) és 1500 V (DC)
Védőszigetelés a következők szerint:
IEC 900, DIN EN 60900

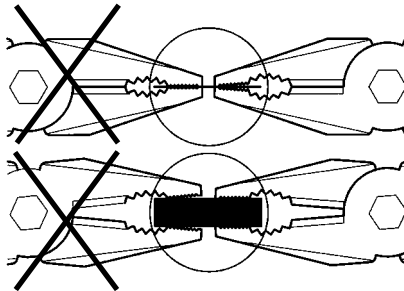
- Süllyesztékben kovácsolt kiváló minőségű speciális szerszámacél
- Biztonsági markolatok ergonomikus és csúszásgátló TPE VDE bevonattal
- Űtésálló, hő- és hidegálló, nem gyúlékony, kadmiummentes TPE (hőre lágyuló elastomer) anyagból
- Elastikus markolatrés és kemény mag
- Fényesre polírozott felület
- Az elektro-galvanizált (króm-nikkel) bevonat véd a korrózióval szemben

KBZ 160 / KBZ 180 / KBZ 200

Kombinált fogók

**Kombinált fogók a DIN ISO 5746 szerint**

- Nyílásréssel (lásd az ábrát)
- A hegyével max. 2,5 mm vastag fóliák és fémlapok foghatók meg
- 2,5 mm vastagságig a befogóerő a munkadarabot a csukló irányába húzza
- Extra hosszú vágóél lapos és kerek kábelekhöz
- Puha és kemény vezetékek vágásához
- A vágóélek indukciós technológiával kb. 60 HRC keménységre edzve

**Műszaki adatok****Vágási teljesítmény**

Vezetéktátmérő, max. (MH)
Vezetéktátmérő, max. (H)
Vezetéktátmérő, max. (P)

Szerszámadatok

Vágó keménysége
Teljes hossz
Tömeg

Megjegyzés**Rendelési adatok****Megjegyzés**

KBZ 160	KBZ 180	KBZ 200
2,5 mm	2,8 mm	3 mm
1,8 mm	2,5 mm	2,5 mm
60	60	60
160 mm	180 mm	200 mm
230 g	290 g	362 g
(MH) félkemény vezeték; (H) kemény vezeték; (P) zongorahuzal		

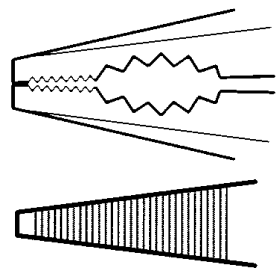
Típus	Menny.	Rendelési szám
KBZ 160	1	9046280000
KBZ 180	1	9046290000
KBZ 200	1	9046300000

KBZI 200

Nagy teljesítményű, strapabíró kombinált fogók (Rádiós fogók)

**Rádiós fogó (kombinált fogó) DIN 5746 szerint**

- Nagy igénybevételekhez tervezett kivitel
- Extra hosszú vágóél lapos és kerek kábelekhöz
- Puha és kemény vezetékek vágásához
- A vágóélek indukciós technológiával kb. 64 HRC keménységre edzve
- Puha és zongoravezetékekhez



KBZI 200
3,8 mm
2,7 mm
2,3 mm
64
200 mm
412 g
(MH) félkemény vezeték; (H) kemény vezeték; (P) zongorahuzal

Típus	Menny.	Rendelési szám
KBZI 200	1	9046430000

VDE szerint szigetelt oldaldvágó fogó

VDE szerint szigetelt oldaldvágó fogó

max. 1000 V (AC) és 1500 V (DC)

Védőszigetelés a következők szerint:

IEC 900, DIN EN 60900

- Süllyesztékben kovácsolt kiváló minőségű speciális szerszámacél
- Biztonsági markolatok ergonomikus és csúszásgátló TPE VDE bevonattal
- Ütésálló, hő- és hidegálló, nem gyúlékony, kadmiummentes TPE (hőre lágyuló elastomer) anyagból
- Elasztikus markolatrés és kemény mag
- Fényesre polírozott felület
- Az elektro-galvanizált (króm-nikkel) bevonat véd a korrózióval szemben

KSE 160 / KSE 200 / SE TOP

Professzionális oldaldvágó fogó zongoravezetékhez



Oldaldvágó fogó a DIN ISO 5749 szerint

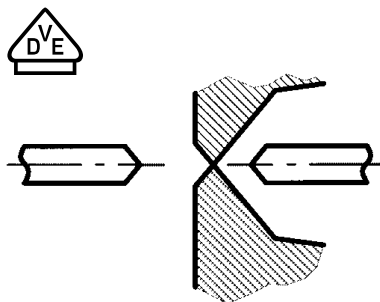
- A vágóélek indukciós technológiával kb. 64 HRC keménységre edzve
- Lágy és zongoravezeték vágásához

KSE 160 – KSE 200

- Optimalizált erőátvitel
- Optimalizált precíziós vágóél

SE TOP

- Betétcsuklóval
- Precíziós vágóélekkel



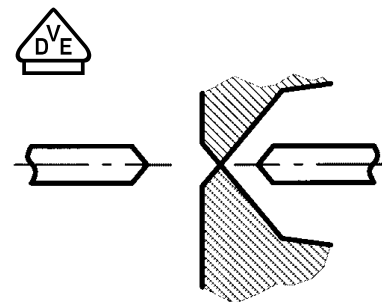
SE HD 140 / SE HD 160 / SE HD 180

Oldaldvágó fogó kemény huzalokhoz



Oldaldvágó fogó a DIN ISO 5749 szerint

- Betétcsuklóval
- Precíziós vágóélekkel
- A vágóélek indukciós technológiával kb. 62 HRC keménységre edzve
- Speciális szerszámacél



Műszaki adatok

Vágási teljesítmény
Vezetékátmérő, max. (MH)
Vezetékátmérő, max. (H)
Vezetékátmérő, max. (P)
Szerszámadatok
Vágó keménysége
Teljes hossz
Tömeg
Megjegyzés

KSE 160	KSE 200	SE TOP
3,5 mm	4,2 mm	3,5 mm
2,5 mm	3 mm	2,5 mm
2 mm	2,5 mm	2 mm
64	64	64
160 mm	200 mm	160 mm
243 g	325 g	251 g
(MH) félkemény vezeték; (H) kemény vezeték; (P) zongorahuzal		

SE HD 140	SE HD 160	SE HD 180
2,8 mm	3 mm	3,8 mm
2 mm	2,3 mm	3 mm
1,4 mm	1,6 mm	1,8 mm
62	62	62
140 mm	160 mm	180 mm
203 g	253 g	291 g
(MH) félkemény vezeték; (H) kemény vezeték; (P) zongorahuzal		

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
KSE 160	1	9046410000
KSE 200	1	9046420000
SE TOP	1	9046340000

Tipus	Menny.	Rendelési szám
SE HD 140	1	9046310000
SE HD 160	1	9046320000
SE HD 180	1	9046330000

VDE szerint szigetelt telefonfogó

max. 1000 V (AC) és 1500 V (DC)
Védőszigetelés a következők szerint:
IEC 900, DIN EN 60900

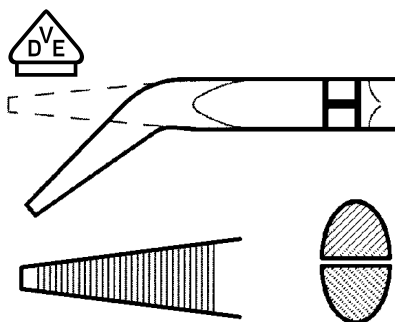
- Süllyesztékben kovácsolt kiváló minőségű speciális szerszámacél
- Biztonsági markolatok ergonomikus és csúszásgátló TPE VDE bevonattal
- Ütésálló, hő- és hidegálló, nem gyúlékony, kadmiummentes TPE (hőre lágyuló elastomer) anyagból
- Elasztikus markolatrés és kemény mag
- Fényesre polírozott felület
- Az elektro-galvanizált (króm-nikkel) bevonat véd a korrózióval szemben

FRZ SG 160 / FRZ SG 200

Félkerekcsőrű fogó vágóéllel (telefonfogó)

**Hajlított telefonfogó vágóéllel****DIN ISO 5745 szerint.** • Félgömbölyű szorítópofák

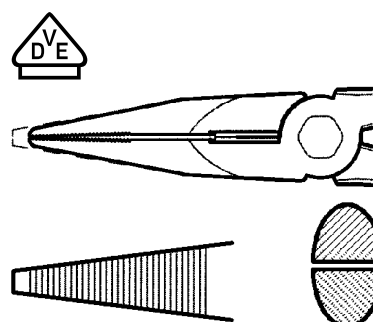
- Barázdált markolatok
- 45°-ban hajlított csúcs
- A vágóélek indukciós technológiával kb. 60 HRC keménységre edzve
- Speciális szerszámacél

**FRZ S 160 / FRZ S 200**

Félkerekcsőrű fogó vágóéllel (telefonfogó)

**Telefonfogó vágóéllel****DIN ISO 5745 szerint**

- Félgömbölyű szorítópofával
- Barázdált markolatok
- A vágóélek indukciós technológiával kb. 60 HRC keménységre edzve
- Speciális szerszámacél

**Műszaki adatok**

Vágási teljesítmény
Vezetéktátmérő, max. (MH)
Vezetéktátmérő, max. (H)
Szerszámadatok
Vágó keménysége
Teljes hossz
Tömeg
Megjegyzés

FRZ SG 160	FRZ SG 200
2,5 mm	2,8 mm
1,6 mm	1,8 mm
60	60
160 mm	200 mm
162 g	207 g
(MH) félkemény vezeték; (H) kemény vezeték; (P) zongorahuzal	

FRZ S 160	FRZ S 200
2,5 mm	2,8 mm
1,6 mm	1,8 mm
60	60
160 mm	200 mm
170 g	224 g
(MH) félkemény vezeték; (H) kemény vezeték; (P) zongorahuzal	

Rendelési adatok

Tipus	Menny.	Rendelési szám
FRZ SG 160	1	9046390000
FRZ SG 200	1	9046400000

Típus	Menny.	Rendelési szám
FRZ S 160	1	9046370000
FRZ S 200	1	9046380000

VDE szerint szigetelt lapos- és kerekcsőrű fogók

VDE szerint szigetelt lapos- és kerekcsőrű fogók

max. 1000 V (AC) és 1500 V (DC)

Védőszigetelés a következők szerint:

IEC 900, DIN EN 60900

- Süllyesztékben kovácsolt kiváló minőségű speciális szerszámacél
- Biztonsági markolatok ergonomikus és csúszásgátló TPE VDE bevonattal
- Ütésálló, hő- és hidegálló, nem gyúlékony, kadmiummentes TPE (hőre lágyuló elastomer) anyagból
- Elastikus markolatrés és kemény mag
- Fényesre polírozott felület
- Az elektro-galvanizált (króm-nikkel) bevonat véd a korrózióval szemben

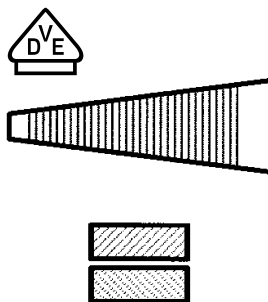
FZ 160

Laposcsőrű fogó



Laposcsőrű fogók DIN ISO 5745 szerint

- Barázdált markolatok
- Hosszú pófával



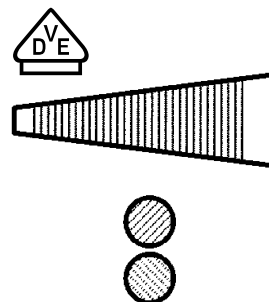
RZ 160

Kerekcsőrű fogók



Kerekcsőrű fogó DIN ISO 5745 szerint

- Barázdált markolatok
- Hosszú pófával



Műszaki adatok

Szerszámadatok
Teljes hossz
Tömeg
Megjegyzés

160 mm
163 g

160 mm
153 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
FZ 160	1	9046350000

Típus	Menny.	Rendelési szám
RZ 160	1	9046360000

Vezetékcsupaszoló szerszámok

max. 1000 V (AC) és 1500 V (DC)

Védőszigetelés a következők szerint:

IEC 900, DIN EN 60900

- Süllyesztékben kovácsolt kiváló minőségű speciális szerszámacél
- Biztonsági markolatok ergonomikus és csúszásgátló TPE VDE bevonattal
- Ütésálló, hő- és hidegálló, nem gyúlékony, kadmiummentes TPE (hőre lágyuló elastomer) anyagból
- Elasztikus markolatrés és kemény mag
- Fényesre polírozott felület
- A korrózióval szemben nikkel-króm elektro-galvanizált bevonat nyújt védelmet

AIZ 160

Vezetékcsupaszoló fogók

**Vezetékcsupaszoló fogók a DIN ISO 5744 szerint**

- Max. 5 mm-es külső átmérőjű kábelek és különálló vezetékek csupaszolásához
- Süllyesztékben kovácsolt
- Nagy frekvenciás indukciós edzéssel készült
- Beállítócsavar és rögzítőanya a szükséges vezetékátmérő beállításához
- Nyitórugó a kényelmes munkavégzéshez
- Speciális szerszámacél

**Műszaki adatok**

Max. csupaszolási teljesítmény
Csupaszolási átmérő, max.
Szerszámadatok
Teljes hossz
Tömeg
Megjegyzés

AIZ 160
5 mm
160 mm
193 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
AIZ 160	1	9046440000

ESD fogó

A Weidmüller ESD fogói precízen és biztonságosan használhatók az érzékeny elektronikai alkatrészekon végzett munka során. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozásáról a markolat speciális anyaga gondoskodik.

Az elektrosztatikus kisülés (ESD) olyan veszélyt jelent az elektronikára nézve, amit nem szabad lebecsülni. Az elektromos töltés átvitele vagy kisülése jelentős károkat okozhat. A 100 V-nál kisebb feszültség is tönkretelheti az érzékeny alkatrészeket. Az ember azonban nem érzékeli a 2000 V alatti elektrosztatikus kisülést. Ezért, az elektrosztatikus kisülésre különösen érzékeny alkatrészekkel végzett munkához statikustöltés-mentes munkahelyre és megfelelő kialakítású szerszámokra van szükség.

Az ESD fogók különösen alkalmasak a precíziós mechanikai, illetve elektronikával kapcsolatos alkalmazásra, beleértve az elektronikus kapcsolókat és alkatrészeket is. Minden fogó ESD-védett, kétszínű, kétkomponensű műanyagból készült markolattal van felszerelve. A markolat anyaga megfelel az ESD-érzékeny alkatrészekkel végzett munkához használt ESD kéziszerszámok védelmére vonatkozó minden követelménynek.

A 120 mm hosszúságú ESD fogók külön-külön vagy 4 részes készletben kaphatók: oldalvágó fogó, hegyescsőrű oldalvágó fogó, laposcsőrű fogó és laposfogó. Az ESD fogók feszültség alatti alkatrészekkel vagy szerelvényekkel végzett munkára nem alkalmasak.



SEE ESD 120**Elektronikai ESD oldalvágó fogó hegyes fejű**

- Keményebb drót (rugódrót, acélszeg): 0,2 mm /AWG 32
- Közepesen kemény drót (vas, szeg): 1,0 mm /AWG 18
- Puha drót (réz, alumínium): 1,5 mm /AWG 15

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
SEE ESD 120	1	9205130000

Műszaki adatok

Tömeg	90 g
-------	------

**SEE ESD 125****Elektronikai ESD oldalvágó fogó ovális fejű**

- Félekemény vezeték (vas/ szeg): 0,3 mm /AWG 29
- Puha vezeték (vörösréz/alumínium): 1,5 mm /AWG 15

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
SEE ESD 125	1	9204750000

Műszaki adatok

Tömeg	90 g
-------	------

**FZE ESD 130****Elektronikai ESD laposcsőrű fogó****Rendelési adatok**

Típus	Menny.	Rendelési szám
FZE ESD 130	1	9204760000

Műszaki adatok

Tömeg	90 g
-------	------

**SZE ESD 130****Elektronikai ESD laposfogó****Rendelési adatok**

Típus	Menny.	Rendelési szám
SZE ESD 130	1	9204770000

Műszaki adatok

Tömeg	90 g
-------	------

**SVSE ESD 130****Elektronikai ESD oldalvágó**

- Kemény vezeték (rugóvezeték vagy acél szeg): 0,6 mm /AWG 22
- Félekemény vezeték (vas vagy szeg): 1,0 mm /AWG 18
- Puha vezeték (vörösréz vagy alumínium): 1,2 mm /AWG 16

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
SVSE ESD 130	1	9205140000

Műszaki adatok

Tömeg	93 g
-------	------



Fogók

SUPER CUT

Elektronikai oldalvágó fogók

- Puha vezeték (vörösréz): 1,2 mm /AWG 16

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
SUPER CUT	1	9205150000



KOF SET ESD

Elektronikai ESD kofferkészlet

Tartalom:

- Oldalvágó fogó
- Laposfogó
- Laposcsőrű fogó
- Oldalvágó

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
KOF SET ESD	1	9205210000



Csavarhúzó

Csavarhúzó	Bevezetés – csavarhúzó	F.2
	Bevezetés – elektromos csavarhúzó	F.4
	Nyomaték-csavarhúzó újratölthető akkumulátorral	F.6
	Szerszámbetétek	F.8
	Bevezetés – nyomaték-csavarhúzó	F.10
	Szigeteletlen nyomaték-csavarhúzó	F.11
	VDE szerint szigetelt nyomaték-csavarhúzó	F.12
	Speciális SAI szerszámok	F.14
	Tömszelenceszerszámok	F.16
	Csavarhúzó vágóadapterrel	F.17
	Bevezetés – SlimLine csavarhúzó	F.18
	Bevezetés – csavarhúzó	F.20
	VDE szerint szigetelt csavarhúzó	F.21
	Szigeteletlen csavarhúzó	F.23
	Weidmüller imbuszkulcskészlet	F.25
	Csapos és elektromos szekrénykulcs	F.26

Csavarhúzó

Pontosan a megfelelő nyomaték! Ez kulcsfontosságú, ha precíz, hatékony és megismételhető munkát szeretne végezni: például érzékeny vagy drága komponensek csavarozása az összeszerelés, végteszt vagy minőségvizsgálat során. Ez ideális feladat az ergonomikus markolattal és az egyedülálló cserélhető betérendszerrel ellátott Weidmüller nyomaték-csavarhúzója számára.

A Weidmüller csavarhúzókészlet a tökéletes megoldás; ergonomikus kialakítás és sokoldalúság az igényes, professzionális alkalmazásokhoz. A Weidmüller ergonomikus kialakításnak köszönhetően óvja az Ön biztonságát, egészségét, kényelmét és növeli a hatékonyságát.

A biztonságos kézi csavarozás érdekében a Weidmüller minden csavarhúzójának és kézi nyomaték-csavarhúzójának markolata kifinomult geometriájú, csúszás ellen védett és speciális SoftFinish® felülettel rendelkezik. Ezek a jellemzők a legkritikusabb és potenciálisan veszélyes környezetben is optimális használatot garantálnak, óvják a kezét és védelmet nyújtanak az elektromossággal szemben.

A Weidmüller az elektromos csavarhúzó széles választékát kínálja, standard szerszámbetétekkel és innovatív, gyors cserét biztosító betéttartókkal – ezek a kézi nyomaték-csavarhúzó tökéletes kiegészítői. Ezek a szerszámok kiváló ismétlési pontosságot biztosítanak, amit az ergonomikus kialakításuk, és a mindegyikben megtalálható automatikus nyomatékszabályozás tesz lehetővé.

A Weidmüller innovatív megoldásokat kínál a speciális alkalmazásokhoz, például tömszelencékhez vagy a szenzorkábelek rögzítéséhez.





Elektromos csavarhúzó



Elektromos csavarhúzó / Weidmüller szerszámbetétek

A Weidmüller **csavarhúzó** az ergonomikus kialakítás következtében fél kézzel is ideálisan használható. Bármelyik irányban használva fáradtságmentes munkát garantálnak, mindezt automatikus nyomatékkorlátozással és nagy ismétlési pontossággal.

A kiváló minőségű Weidmüller **szerszámbetétek** széles választékban állnak rendelkezésre, és mind-mind kiemelkedő teljesítményt nyújtanak. Processzorvezérelt edzési eljárást alkalmazunk, ami egyenletesen kiváló termékminőséget garantál.

A kiváló minőségű anyag sokkal nagyobb nyomatékok használatát engedi meg, mint amit a vonatkozó DIN szabványok előírnak:

- PH/PZ szerszámbetétekre vonatkozó DIN 5261,
- laposfejű szerszámbetétekre vonatkozó DIN 5263,
- Torx® szerszámbetétekre vonatkozó Camcar szabvány

Ez hosszú élettartamot és nagy nyomatékokat jelent, ami ideális feltételeket teremt a munkához.



A termék előnyei

- Minden csavarozási feladatra alkalmas
- A magas, 59 – 61 HRC keménységi érték következtében kézi és gépi csavarozási feladatokhoz egyaránt ideális
- Nagy kopási ellenállás, így hosszú várható élettartam
- Mivel optimálisan illeszkedik minden DIN-csavarba, kopása kicsi, és optimálisan adja át a nyomatékot
- Gyártás kiváló minőségben a vonatkozó ISO szabványoknak megfelelően

Könnyű kezelhetőség

Az 500 g-os és csúszásmentes gumimarkolatú DMS Pro pontosan és biztonságosan illik a kézbe. Az ergonomikus kialakításnak köszönhetően elkerülhető a gyors kifáradás.

**Mindig azonos nyomaték**

Az elektronikus leállításnak köszönhetően a DMS Pro leáll, ha elérte a beállított nyomatékot. Ezért biztos lehet benne, hogy minden csavar meghúzási nyomatéka azonos, még akkor is, ha az akkumulátor majdnem lemerült.

**Megvilágított csavarozási pont**

A LED-es munkavilágítás megvilágítja a DMS Pro munkaterületét, és sötét területeken segít a csavar gyorsabb és könnyebb megtalálásában.



Nyomaték-csavarhúzó újratölthető akkumulátorral

Vezeték nélküli nyomaték-csavarhúzó

- Ideális kivitel egykezes használathoz, mindenféle munkakörülmények között
- Jobbra-balra forgás
- Két sebesség: 200 és 600 ford./perc¹
- Pontos nyomaték-előválasztás 21 lépésben
- Nagy ismétlési pontosság
- Egyszerű váltás egyenesből pisztolymarkolatra
- Szerszámbetéttartó: 1/4" golyóscsapágyas rögzítő mechanizmus (E6.3 alak)
- A szállítási rögzítőelem megakadályozza a véletlen bekapcsolást.
- Egyszerű átváltás akkumulátorról manuális üzemre kb. 15 Nm-ig
- LED-es munkalámpa
- Elektronikus kikapcsoló tengelykapcsoló
- 1,5 Ah Li-Ion akkumulátor
- Ergonomikus markolat

DMS PRO



DMS PRO SET



Műszaki adatok

Csavarhúzó
Névleges feszültség
Üresjárat sebesség
Tengelykapcsolás max. nyomatéka
Szerszámbetéttartó
Hossz
Tömeg
Akkumulátor
Tölthető akkumulátorok
Akkumulátor feszültsége
Töltő
Töltő bemenete
Töltő kimenete
Töltési idő
Tömeg
Megjegyzés

3,6 V
200 u. 600 ford./perc ¹
3 Nm
1/4" DIN 3126 E6.3 forma
500 g
Li-Ion akkumulátor
3,6 V
AC 220-240 V ~ 50-60 Hz 30 W
DC 2,8-6 V; 4,8 A / 30 W max.
30 perc
500 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
DMS PRO	1	1479120000
DMS PRO ZERT	1	1987840000

Típus	Menny.	Rendelési szám
AKKU DMS PRO	1	1479110000
LG DMS PRO/ DMS 3	1	9007460000

KICSÍ 200/perc NAGY 600/perc			
Lev	Nm	Lev	Nm
01	0,36	11	1,45
02	0,46	12	1,55
03	0,57	13	1,67
04	0,66	14	1,78
05	0,80	15	1,99
06	0,87	16	2,14
07	0,98	17	2,26
08	1,10	18	2,41
09	1,20	19	2,53
10	1,36	20	2,67
		21	2,83

Típus	Menny.	Rendelési szám
DMS PRO SET (csavarozó akkumulátorral, tartálék akkumulátor, töltő, betétek, műanyag hordtáska)**	1	1479090000*
DMS PRO SET ZERT	1	1987830000

*Európában kapható
**lásd az ábrát

Nyomaték-csavarhúzó újratölthető akkumulátorral

- Ideális kivitel egykezes használathoz, mindenféle munkakörülmények között
- Forgásirány jobbra-balra
- Két sebesség: 200 és 400 ford./perc¹
- Pontos, 0,3-3 Nm nyomaték-előválasztás 6 lépésben
- Nagy ismétlési pontosság, az akkumulátor teljes kimerüléséig
- Egyszerű átválthozás rúd formáról pisztoly formára
- Szerszámbetéttartó: 1/4" golyóscsapágyas rögzítő mechanizmus (E6.3 alak)
- A biztonsági zár megakadályozza az akaratlan működtetést
- Egyszerű átváltás akkumulátorról manuális üzemre 15 Nm-ig

DMS 3



DMS 3 Set



Műszaki adatok

Csavarhúzó
Névleges feszültség
Üresjárat sebesség
Nyomatékbeállítás, max.
Szerszámbetéttartó
Hossz
Tömeg
Akkumulátor
Tölthető akkumulátorok
Újratölthető akkumulátor tömege
Töltő
Töltő bemenete
Töltő kimenete
Töltési idő
Töltőkészülék tömege
Megjegyzés

2,4 V
200 u. 400 ford./perc ¹
3 Nm
1/4" DIN 3126 E6.3 forma
400
Ni-Mh cellák
122 g
230 V AC; 50 Hz; 50 mA
2,9 V AC; 1,4 A; 4,1 VA
45 perc
700 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
DMS 3	1	9007440000
DMS 3 ZERT	1	9017870000
Tölthető akkumulátorral		

Megjegyzés

Tartozékok

Típus	Menny.	Rendelési szám
AKKU DMS 3	1	9007450000
LG DMS PRO/ DMS 3	1	9007460000

Megjegyzés

szint	ca. Nm LOW	ca. Nm NAGY	szint	ca. Nm LOW	ca. Nm NAGY
1	0,3	0,45	4	1,0	1,15
1,1	0,35	0,5	4,1	1,1	1,25
1,2	0,45	0,6	4,2	1,2	1,3
1,3	0,5	0,65	4,3	1,3	1,4
2	0,55	0,7	5	1,35	1,45
2,1	0,6	0,75	5,1	1,45	1,5
2,2	0,65	0,8	5,2	1,5	1,6
2,3	0,7	0,85	5,3	1,6	1,7
3	0,75	0,95	6	2,5	2,5
3,1	0,8	1,0			
3,2	0,85	1,0			
3,3	0,95	1,1			

Típus	Menny.	Rendelési szám
DMS 3 készlet 1 (csavarozó akkumulátorral, töltő, betétek, műanyag hordtáska)*	1	9007470000
DMS 3 készlet 2 (ugyanaz mint az 1-es készlet, 1 tartalék akkumulátorral)	1	9007480000
Szerszámbetét-doboz, DMS3	1	9024970000
DMS 3 set 1 Zert	1	9017450000
DMS 3 set 2 Zert	1	9017420000

*) lásd az ábrát

Szerszámbetétek

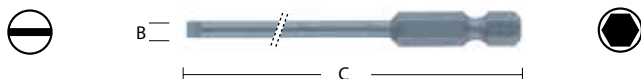
Szerszámbetét behajtó 1/4 E6.3

1/4" hatlapú hajtóelem a DIN 3126 szerint,
E6.3 forma, közvetlen gépcsatlakozás számára



Bit, E6.3 S

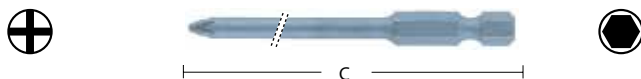
Laposfejű szerszámbetétek DIN 5264,
1/4" hajtóelem E6.3 DIN 3126



Típus	Méret / AF	a	b	c	Rendelési szám
BIT E6,3 0,4x2,5x70		0,4	2,5	70	9202750000
BIT E6,3 0,5x3,0x70		0,5	3	70	9024000000
BIT E6,3 0,5x3,0x110		0,5	3	110	9205600000
BIT E6,3 0,6x3,5x70		0,6	3,5	70	9024020000
BIT E6,3 0,6x3,5x110		0,6	3,5	110	9205610000
BIT E6,3 0,6x4,5x110		0,8	4,5	110	9205630000
BIT E6,3 0,8x4,0x70		0,8	4	70	9024030000
BIT E6,3 0,8x4,0x110		0,8	4	110	9205620000
BIT E6,3 1,0x5,5x70		1	5,5	70	9024040000
BIT E6,3 1,0x5,5x110		1	5,5	110	9205640000
BIT E6,3 1,2x6,5x70		1,2	6,5	70	9202740000
BIT E6,3 1,2x6,5x110		1,2	6,5	110	9205650000

Bit E6.3 PH

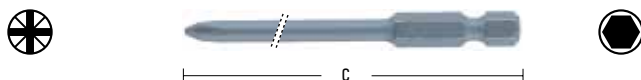
Csillagfejű betétek, Phillips bemélyedéses, PH/DIN 5260 típus.
1/4" hajtóelem E6.3 DIN 3126



BIT E6.3 PH1x70	1	70	9024080000
BIT E6.3 PH2x70	2	70	9024090000

Bit E6.3 PZ

Csillagfejű betétek, Pozidriv PZ/DIN 5262 típus,
1/4" hajtóelem E6.3 DIN 3126



BIT E6.3 PZ1x70	1	70	9024100000
BIT E6.3 PZ2x70	2	70	9024110000

Bit E6.3 Z

Laposfejű szerszámbetétek vezetőcsúccsal, DIN 5264,
1/4" hajtóelem E6.3 DIN 3126



BIT E6.3Z 0,6X3,5X70	0,6	3,5	70	9205670000
----------------------	-----	-----	----	------------

Bit E6.3 T

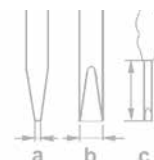
Torx® betétek,
behajtó 1/4" E6.3 DIN 3126



BIT E6.3 T15	1318350000
BIT E6.3 T20	1318370000
BIT E6.3 T40	1318380000

Szerszámbetét behajtó 1/4 E6.3

1/4" hatlapú hajtóelem a DIN 3126 szerint,
E6.3 forma, közvetlen gépcsatlakozás számára
(DMS2 1/4" E6.3)



Bit-Box DMS3

Weidmüller szerszámbetétdoboz, 9 darabos, univerzális tartóval
hajtás: 1/4" E6.3 DIN 3126, kihajtó: 1/4" E6.3; szerszámbetétek: 1/4" C6.3



Típus	Méret / AF	a	b	c	Rendelési szám
UBH 1/4" E6.3					
BIT C6.3 0,5x4,0x25		0,5	4	25	
BIT C6.3 0,6x4,5x25		0,6	4,5	25	
BIT C6.3 PH0x25				25	
BIT C6.3 PH1x25				25	
BIT C6.3 PH2x25				25	
BIT C6.3 PZ0x25				25	
BIT C6.3 PZ1x25				25	
BIT C6.3 PZ2x25				25	
Betéttartó doboz WI DMS 3					9024970000

UBH 1/4 E6.3

Rövid, univerzális betéttartó, mágneses
hajtás: 1/4" E6.3 DIN 3126, kimenet: 1/4" E6.3



UBH 1/4 E6.3	9009520000
--------------	------------

BSH 1/4

Betéttartó flexibilis szárral hajlított csavarozáshoz, minden betéthez, kihajtó: 1/4" C6.3 DIN 3126 SoftFinish® markolattal



BHS 1/4	150	9009630000
---------	-----	------------

DMS manuális / DMSI manuális

Szigetelt nyomaték-csavarhúzó, szigetelés max. 1000 V-ig (VDE) DMSI manuális

A „DMSI manuális” szerszám a beépített skálaablakkal, a Weidmüller 1000 V-ig (VDE) szigetelt cserélhető pengével kombinálva biztosítja a csavarok ellenőrzött nyomatékkal való meghúzását és az elektromos alkalmazások maximális megbízhatóságát.

Minden 1000 V-ig (VDE) szigetelt fogantyú és penge tesztelve van, és a szükséges biztonságot nyújtja 1000 V AC / 1500 V DC feszültségig.



Nyomaték-csavarhúzó DMS manuális

Ez egy sokoldalú, sokféle feladatra alkalmas szerszám könnyen leolvasható nyomatékskálával és a Weidmüller cserélhető pengéjével kerül forgalomba.



Skála



Minden típus két nyomatéktartománnyal kapható:

- 0,5–1,7 Nm
- 2,0–7,0 Nm
- beállítóeszköz mellékelve

Előnyei:

- Kompakt és különlegesen könnyű kivitel
- Speciális nyomatékbeállító szerszám (mellékelve) a helyes beállításhoz
- Az ergonomikus markolat mérete a nyomatéktartományhoz igazodik
- Minden szerszám ellenőrizve és azonosítószámmal ellátva, 100%-os minőség-ellenőrzés értékeléssel és termékreferenciával
- Hallható, összetéveszthetetlen kattánás a nyomaték elérésekor, nincs szükségtelen erőfeszítés
- Cserélhető pengék kiváló minőségű, kopásálló szerszámacélból
- Minden szerszám teljesíti a következő pontossági előírásokat:
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Műveleti pontosság: a beállított skálaérték $\pm 6\%$ -a



Szigetetlen nyomaték-csavarhúzó

DMS manual

Nyomaték-csavarhúzó

EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



WK S

Cserélhető betétek nyomaték-csavarhúzókhöz

Hajtó kimenet a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint



WK K PZ (10)

Cserélhető betétek nyomaték-csavarhúzókhöz

Hajtó kimenet a DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ szerint



WK K PH

Cserélhető betétek nyomaték-csavarhúzókhöz

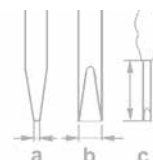
Hajtó kimenet a DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH szerint



WGK 1/4 C.6.3 E6.3

Cserélhető szerszámbetét szerszámbetéttartóval nyomaték-csavarhúzókhöz

Kihajtás: 1/4" C6.3 és 1/4" E6.3



Típus	Méret / AF	a	b	c	Rendelési szám
DMS MANUELL 0,5-1,7					9918370000
DMS MANUELL 2,0-7,0					9918380000

WK S 0,4x2,5	0,4	2,5	175	9918520000
WK S 0,5x3,0	0,5	3	175	9918530000
WK S 0,6x3,5	0,6	3,5	175	9918540000
WK S 0,8x4,0	0,8	4	175	9918550000
WK S 1,0x5,5	1	5,5	175	9918560000

WK K PZ0			175	9918600000
WK K PZ1			175	9918610000
WK K PZ2			175	9918620000

WK K PH0			175	9918570000
WK K PH1			175	9918580000
WK K PH2			175	9918590000

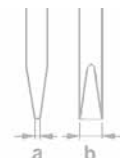
WK 1/4 C6,3 E6,3				9202510000
------------------	--	--	--	------------

VDE szerint szigetelt nyomaték-csavarhúzó

VDE szerint szigetelt nyomaték-csavarhúzó

VDE szerint szigetelt nyomaték-csavarhúzó

VDE szerint szigetelt nyomaték-csavarhúzó
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Típus	Méret / AF	a	b	Rendelési szám
DMSI MANUELL 0,5-1,7				9918390000
DMSI MANUELL 2,0-7,0				9918400000

Szerszámbetéttartó



WK I SLIM BIT	2489300000
---------------	------------

VDE slimBit lapos



WB SI SL 0,8x4,0	0,8	4	2433190000
WB SI SL 0,4x2,5	0,4	2,5	2433160000
WB SI SL 0,5x3,0	0,5	3	2433170000
WB SI SL 0,6x3,5	0,6	3,5	2433180000
WB SI SL 1,0x5,5	1	5,5	2433200000

VDE slimBit Phillips



WB IK SL PH1	2433210000
WB IK SL PH2	2433220000

VDE slimBit Pozidrive PZ



WB IK SL PZ1	2433230000
WB IK SL PZ2	2433240000

VDE slimBit Torx



WB I T10	2506000000
WB I T15	2506010000
WB I T20	2506020000

VDE slimBit Robertson



WB I VK 1	2506030000
WB I VK 2	2506040000

VDE slimBit Hex



WB I SK 2,5	2506050000
WB I SK 3	2506060000
WB I SK 4	2506070000
WB I SK 5	2506080000

**A Torque Screwty®**

- Könnyebb munka
- Felcsavarozható körkörös dugasz biztonsági szigeteléssel

A tökéletes szerszám minden helyzetben

A Screwty® az ideális szerszám a tömszelencék meghúzásához és kioldásához minden általános szenzor- és aktuátorkábel esetén. A Screwty® azokat a kerek dugaszokat is elérheti, amiket általában elérhetetlennek tartunk! Nincs szükség nagy erőre – a dugaszolható csatlakozó megszorításához vagy kioldásához egyszerűen csak forgassa el a szerszámot.

A Screwty® más gyártók kábeleinek és dugaszolható csatlakozóinak többségéhez (több mint 90%-ához) is használható, ezért egyedülálló, világszerte használható szerszám. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ez azt jelenti, hogy minden mérethez használható: M12 és M8 kerek dugaszokhoz, illetve M12F és M8F típusokhoz, valamint az általánosan használt kábelek dugaszaihoz és aljzataihoz is.

A Screwty® a következő kerek dugaszokhoz használható:

Méret	M8	M8F	M12	M12F
	10 ±0,3 mm	11,9 ±0,3 mm	14,5 ±0,3 mm	19,8 ±0,3 mm
Menet	M8x1	M8x1	M12x1	M12x1

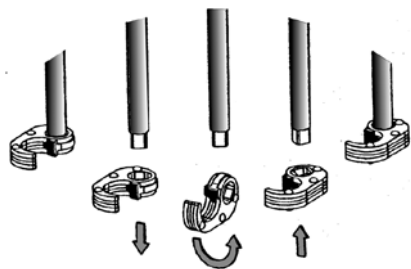
A Screwty® szerszámhoz nyomatékbeállító szerelvény is kapható – ez még nagyobb megbízhatóságot jelent a szerelés során.

A nyomaték fokozat nélkül, 0,5 és 1,7 Nm között állítható. Ez a pontos beállítás lehetővé teszi minden kerek dugasz precíz, adott nyomatékkal végzett meghúzását.

A Weidmüller a kerek dugaszaihoz a következő nyomatékokat adja meg:

Méret	M8	M8F	M12	M12F
Nyomaték	0,5-0,6 Nm	0,5-0,6 Nm	0,8-1,2 Nm	0,8-1,2 Nm
Menet	M8x1	M8x1	M12x1	M12x1

A Screwty® más pengékkel is felszerelhető, így nyomaték-csavarhúzóként használható.



A tömszelence megszorításához vagy oldásához egyszerűen fordítsa el a racsnit.



Az M12 Screwty® használata

1. Pozicionálja a Screwty® szerszámot
2. Szorítsa meg a csatlakozót
3. Elkészült!



Az M23 Screwty® használata

Screwty® standard



Rendelési adatok

Típus	Használat	Menny.	Rendelési szám
Screwty® M12	fröccsöntött M12 típusok	1	1900000000
Screwty® M8	fröccsöntött M8 típusok	1	1900010000
Screwty® M12 F	M12 dugaszok általános szereléshez	1	1900020000
Screwty® M8 F	M8 dugaszok általános szereléshez	1	1900030000

Screwty® Set



Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Screwty® Set	1	1910000000
Szerelvény	Tartalom	
Screwty® Set	1x Screwty® normál fogantyú + 1 M12, M8, M12 F, M8 F adapter	

Screwty® adapterek



Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Screwty® M12 KO o. SD	1	1900100000
Screwty® M8 KO o. SD	1	1900110000
Screwty® M12F KO o. SD	1	1900120000
Screwty® M8F KO o. SD	1	1900130000
Screwty® M23 LS	1	1981560000

Jelmagyarázat:

F	egyes szerelvényekhez
DM	nyomaték
KO o. SD	csak racsni (adapter)
Screwty®	csavarhúzó
Screwty® DM	nyomaték-csavarhúzó, cserélhető penge
WK	cserélhető penge
LS	tápdugasz

Screwty® nyomatékadapterrel

Beállítósegéd a nyomatékszabályozóval ellátott Screwty® szerszámmal (mellékelve)



Rendelési adatok

Típus	Használat	Menny.	Rendelési szám
Screwty®-M12-DM	fröccsöntött M12 típusok, előírt meghúzási nyomatékkal	1	1900001000
Screwty®-M8-DM	fröccsöntött M8 típusok, előírt meghúzási nyomatékkal	1	1900011000
Screwty®-M12 F-DM	M12 dugaszok, egyedi szerelvénnyel, előírt megh. nyom.	1	1900021000
Screwty®-M8 F-DM	M8 dugaszok, egyedi szerelvénnyel, előírt megh. nyom.	1	1900031000

Szerelvény	Tartalom
Screwty®-M12-DM	1 cserélhető penge, 1 nyomatékmarkolat, 1 beállítósegéd Screwty® nyomatékkulcs, 1 Screwty® M12 adapter
Screwty®-M8-DM	1 cserélhető penge, 1 nyomatékmarkolat, 1 beállítósegéd Screwty® nyomatékkulcs, 1 Screwty® M8 adapter
Screwty®-M12 F-DM	1 cserélhető penge, 1 nyomatékmarkolat, 1 beállítósegéd Screwty® nyomatékkulcs, 1 Screwty® M12F adapter
Screwty®-M8 F-DM	1 cserélhető penge, 1 nyomatékmarkolat, 1 beállítósegéd Screwty® nyomatékkulcs, 1 Screwty® M18F adapter

Screwty® Set-DM



Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Screwty® Set-DM	1	1920000000
Szerelvény	Tartalom	
Screwty® Set-DM	1 cserélhető penge, 1 nyomatékmarkolat, 1 beállítósegéd Screwty® nyomatékkulcs, 1-1 db Screwty® M12, M8, M12 F, M8F adapter	

Screwty® cserélhető markolat/cserélhető fej



Rendelési adatok

Típus	Használat	Menny.	Rendelési szám
1/4"-os markolat		1	4294820000
WK-1/4" (Screwty®)		1	1862200000

Tömszelence-szerszámok

Tömszelence-szerszámok

Csavarozó szerző az összes tömszelence-típushoz.

- Több sornyi tömszelence meghúzását vagy lazítását végezheti el
- Nem deformálja a tömszelencéket

FleCaFix 11/24

Tömszelence szerző



- Kulcsnyílás mérete: SW 11–SW 24
- A kulcsnyílás mérete fokozatmentesen állítható
- Kilincsműves működés: a szerzőt nem szükséges levenni a forgatások között
- Valódi egykezes használat

FleCaFix 24/36

Tömszelence szerző



- Kulcsnyílás mérete: SW 24–36
- A kulcsnyílás mérete fokozatmentesen állítható
- Kilincsműves működés: a szerzőt nem szükséges levenni a forgatások között
- Valódi egykezes használat



Műszaki adatok

Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
AF méret
Megjegyzés

30 / 190 / 60 mm
190 g
11–24 mm

30 / 204 / 60 mm
240 g
24–36 mm

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
FLECAFIX 11/24	1	9015900000

Típus	Menny.	Rendelési szám
FLECAFIX 24/36	1	9015980000

Csavarhúzó vágóadapterrel

- Vörösréz kábelek lapításmentes vágásához.
- Tömör kábel 1,5 mm²-ig
 - Hajlékony kábel 2,5 mm²-ig

swifty®



- swifty®**
- Szigetetlen csavarhúzókra illeszkedő kábelvágó szerszám, 3,5 mm késátmérővel
 - Kézi működtetése minimális erőt igényel
 - A vágó automatikusan nyílik
 - Ergonomikus markolat
- swifty® set**
- Kompakt kialakítás
 - Csavaros és húzórugós sorkapcsokhoz használható
 - Zsebbe helyezhető – mindig kéznél van
 - Jobb- és balkezes használatra is alkalmas
 - Egykezes használat

swifty® set



Műszaki adatok

Max. vágási teljesítmény, vörösréz kábel
Vörösréz kábel – tömör, max.
Vörösréz kábel – hajlékony, max.
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

1,5 mm ²
2,5 mm ²
18 / 35 / 40 mm
20 g

Rendelési adatok

Változat
csavarhúzó nélkül
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
SWIFTY	1	9006020000

Típus	Menny.	Rendelési szám
swifty® set (csavarhúzóval)	1	9006060000
Csavarhúzó (SD 0,6 3,5x100)	1	9008330000

SlimLine csavarhúzó

VDE szerint szigetelt csavarhúzó extra keskeny csavarhúzószárral

A SlimLine csavarhúzó a kialakításának köszönhetően olyan mélyen elhelyezkedő szerelvények és húzórugós sorkapcsok elérésére is alkalmas, amelyeket standard VDE csavarhúzóval nem lehet elérni. A SlimLine csavarhúzók a Weidmüller Z-sorozatú sorkapcsaihoz használhatók. A szerszámok ergonomikus kialakítású markolata fájdalom és feszültség nélküli munkát tesz lehetővé.

A SoftFinish® zóna kiváló tapintást biztosít, elektromos biztonságot nyújt és könnyű kezelhetőséget tesz lehetővé.

A csavarhúzószár akár 33%-kal vékonyabb



A közvetlenül a szárra fröccsöntött védőszigetelés biztonságot és védelmet nyújt a kritikus alkalmazások esetén, max. 1500 V (DC) vagy 1000 V (AC) feszültségig.



Ergonomikus kialakítás



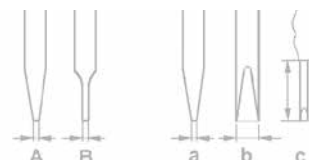
Az ergonomikus markolat kialakítás kényelmessé teszi a csavarbehajtást és könnyű kezelhetőséget biztosít. A SoftFinish® zóna megakadályozza a szerszám elcsúszását, így nagyobb nyomatékot tesz lehetővé.

Biztonság



A közvetlenül a szárra fröccsöntött védőszigetelés biztonságot és védelmet nyújt a kritikus alkalmazások esetén, max. 1500 V (DC) vagy 1000 V (AC) feszültségig.

SlimLine csavarhúzó VDE szerinti szigeteléssel



SDI SL S

VDE szerint szigetelt lapos csavarhúzó, SDI SL DIN 7437, ISO 2380/2, kimenet a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish® markolat



SDIK SL PH

VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kimenet ISO 8764-PH szerint, SoftFinish®



SDIK SL PZ

VDE szerint szigetelt lapos csavarhúzó, SDI SL DIN 7437, ISO 2380/2, kimenet a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish® markolat



SDIS SL 3.5-6.5/PH/1/2

6 darabos készlet: VDE szerint szigetelt lapos és csillagfejű PH-csavarhúzó-készlet



SDI SL 3.5-6.5/PZ/1/2

6 darabos készlet: VDE szerint szigetelt lapos és csillagfejű PZ-csavarhúzó-készlet



Típus	Fej típusa	Méret / AF	a	b	c	Rendelési szám
-------	------------	------------	---	---	---	----------------

SDIS SL 0.6X3.5X100		0,6	3,5	100		1274660000
SDIS SL 0.8X4.0X100		0,8	4	100		1274670000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	5,5	125		1274680000
SDIS SL 1.2X6.5X150		1,2	6,5	150		1274690000

SDIK PH1 SL	PH1 méret	80				1274710000
SDIK PH2 SL	PH2 méret	100				1274720000

SDIK PZ1 SL	PZ1 méret	80				1274730000
SDIK PZ2 SL	PZ2 méret	100				1274740000
SDIS SL PZ2	PZ2 méret	100				1552230000

SDIS SL 0.6X3.5X100	0,6	3,5	100		
SDIS SL 0.8X4.0X100	0,8	4	100		
SDIS SL 1.0X5.5X125	1	5,5	125		
SDIS SL 1.2X6.5X150	1,2	6,5	150		
SDIK PH1 SL	PH1 méret	80			
SDIK PH2 SL	PH2 méret	100			
SDI SL S3.5-6.5/PH1/2					1274750000

SDIS SL 0.6X3.5X100	0,6	3,5	100		
SDIS SL 0.8X4.0X100	0,8	4	100		
SDIS SL 1.0X5.5X125	1	5,5	125		
SDIS SL 1.2X6.5X150	1,2	6,5	150		
SDIK PZ1 SL	PZ1 méret	80			
SDIK PZ2 SL	PZ2 méret	100			
SDI SL S3.5-6.5/PZ1/2					1445930000

Csavarhúzó

A Weidmüller csavarhúzó négy különböző markolatmérettel kaphatók, amelyek mind az emberi kezet, mind a különböző követelményeket figyelembe vevő, következetes markolatkonceptió eredményei.

- Tökéletes kezelés minden markolatmérettel
- Maximális nyomaték
- A tengelyirányú erő optimális átvitele
- Minden szokásos méretet tartalmazó teljes termékválaszték



SoftFinish® markolat



A Weidmüller SoftFinish® markolatjának lágy anyaga a száraz környezetben és általános alkalmazásokban használható teljes csavarhúzó-választékban sokkal nagyobb nyomatékot és használati kényelmet kínál.

A termék előnyei:

- Különösen puha, bőrkímélő anyagból készül, a SoftFinish® zóna maximális nyomatékot tesz lehetővé
- Tökéletesen ergonomikus markolat kialakítás, kényelmes csavarbehajtás és optimális kezelés
- Hosszú élettartamú és rendkívül terhelhető, standard méretű pengék közül választhat
- A ChromTop pengehegy maximális korrózióvédelemmel van ellátva, a penge geometriai méretpontossága pedig sok évig megmarad

SoftFinish® szigetelt markolat



VDE szerint szigetelt csavarhúzó a DIN EN 60900 és IEC 900 szerint, feszültség alatti berendezések szereléséhez

A termék előnyei:

- A közvetlenül a csavarhúzó pengéjére fröccsöntött védőszigetelés elektromos biztonságot nyújt, még kritikus alkalmazásokban is
- Biztonságos munkavégzés max. 1500 V DC és 1000 V AC feszültségig
- Minden csavarhúzó vízfürdőben, 10 000 Volton tesztelve a DIN EN 60900 előírásainak megfelelően
- Tökéletesen ergonomikus markolat kialakítás, kényelmes csavarbehajtás és optimális kezelés
- A bőrkímélő, speciális lágy anyagból készült SoftFinish® zóna megakadályozza a csúszást a kritikus helyzetekben, ugyanakkor a maximális nyomatékot tesz lehetővé

VDE szerinti szigetelésű csavarhúzó

VDE-szigetelésű csavarhúzó max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900, IEC 900.

Ellenőrzött „GS” biztonság, minden darab bevizsgálva. A szerszámbetéttel edzett, kiváló minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, amely kékeszürke bevonattal van ellátva.



Típus	Fej típusa	Méret / AF	a	b	c	Rendelési szám
SDIS 0.4X2.0X60	A		0,4	2	60	9205690000
SDIS 0.4X2.5X75	A		0,4	2,5	75	9008370000
SDIS 0.5X3.0X100	B		0,5	3	100	9008380000
SDIS 0.6X3.5X100	B		0,6	3,5	100	9008390000
SDIS 0.8X4.0X100	B		0,8	4	100	9008400000
SDIS 1.0X4.5X125	B		1	4,5	125	9008910000
SDIS 1.0X4.5X175	B		1	4,5	175	9205700000
SDIS 1.0X5.5X125	B		1	5,5	125	9008410000
SDIS 1.0X5.5X175	B		1	5,5	175	9205710000
SDIS 1.2X6.5X150	B		1,2	6,5	150	9008420000
SDIS 1.6X8.0X175	B		1,6	8	175	9008430000

SDI S

Szigetelt hornyos csavarhúzó, VDE előírások szerint, SDI DIN 7437, ISO 2380/2 szerint, behajtó kimenet DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish® markolat



SDIK PH

Phillips, SDIK PH csillagfejű csavarhúzó, VDE-szigetelt
DIN 7438, ISO 8764/2-PH szerint, behajtó kimenet ISO 8764-PH szerint, SoftFinish® markolat



SDIK PZ

Phillips, SDIK PH csillagfejű csavarhúzó, VDE-szigetelt
DIN 7438, ISO 8764/2-PH szerint, behajtó kimenet ISO 8764-PH szerint, SoftFinish® markolat



SDI SL / PH

VDE-szigetelt PlusMinus csavarhúzó, Phillips, SDI SL/PH
SoftFinish® markolat



SDIZ

Szigetelt hornyos csavarhúzó, VDE előírások szerint, SDI DIN 7437, ISO 2380/2 szerint, behajtó kimenet DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish® markolat



SDIK PH0	60	9008560000
SDIK PH1	80	9008570000
SDIK PH2	100	9008580000
SDIK PH3	150	9008590000

SDIK PZ1	80	9008900000
SDIK PZ2	100	9008890000

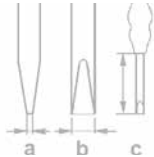
SDI SL/PH 1	80	1318330000
SDI SL/PH 2	100	1318340000

SDIZ 0.6X3.5X100	0,6	3,5	100	9008450000
SDIZ 0.8X4.0X100	0,8	4	100	9008460000

VDE szerinti szigetelésű csavarhúzók

VDE szerinti szigetelésű csavarhúzók

VDE-szigetelésű csavarhúzók max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900, IEC 900. Ellenőrzött „GS” biztonság, minden darab bevizsgálva. A kés/szerszámbetét edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, amely kékesszürke bevonattal van ellátva.



SDIS 2.5-5.5/PH/1/2

6 darabos készlet: VDE-szigetelt hornyos és csillagfejű csavarhúzók tartalmazó készlet



Típus	Fej típusa	Méret / AF	a	b	c	Rendelési szám
SDIS 0.4X2.5X75	A		0,4	2,5	75	
SDIS 0.5X3.0X100	B		0,5	3	100	
SDIS 0.8X4.0X100	B		0,8	4	100	
SDIS 1.0X5.5X125	B		1	5,5	125	
SDIK PH1					80	
SDIK PH2					100	
SDI Set S2.5-5.5/PH1/2						9009730000

SDIS 2.5-5.5/PZ/1/2

6 darabos készlet: VDE-szigetelt hornyos és csillagfejű PZ-csavarhúzó készlet



SDIS 0.4X2.5X75	A	0,4	2,5	75	
SDIS 0.5X3.0X100	B	0,5	3	100	
SDIS 0.8X4.0X100	B	0,8	4	100	
SDIS 1.0X5.5X125	B	1	5,5	125	
SDIK PZ1				80	
SDIK PZ2				100	
SDI Set S2.5-5.5/PZ1/2					1128540000

SDIS 2.0-5.5

6 darabos készlet: VDE szerint szigetelt lapos csavarhúzók tartalmazó készlet



SDIS 0.4X2.0X60	A	0,4	2	60	
SDIS 0.4X2.5X75	A	0,4	2,5	75	
SDIS 0.5X3.0X100	B	0,5	3	100	
SDIS 0.6X3.5X100	B	0,6	3,5	100	
SDIS 0.8X4.0X100	B	0,8	4	100	
SDIS 1.0X5.5X125	B	1	5,5	125	
SDI Set S2.0-5.5					9205550000

Szigeteletlen csavarhúzó

Weidmüller SoftFinish® csavarhúzó általános alkalmazásokhoz. A szerszámbetét teljes keresztmetszetében edzett, kiváló minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, matt krómozással.



SD S

Lapos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó kimenet DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, Chrom Top hegy, SoftFinish® markolat



Típus	Fej típusa	Méret / AF	a	b	c	Rendelési szám
SDS 0.4X2.0X60	B		0,4	2	60	9037160000
SDS 0.4X2.5X75	A		0,4	2,5	75	9009030000
SDS 0.5X3.0X80	A		0,5	3	80	9008320000
SDS 0.6X3.5X100	A		0,6	3,5	100	9008330000
SDS 0.6X3.5X200	A		0,6	3,5	200	9010110000
SDS 0.8X4.0X100	A		0,8	4	100	9008340000
SDS 0.8X4.5X125	A		0,8	4,5	125	9009020000
SDS 1.0X5.5X150	A		1	5,5	150	9008350000
SDS 1.2X6.5X150	A		1,2	6,5	150	9009010000

SDK PH

Csillagfejű csavarhúzó, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, behajtó kimenet ISO 8764-PH szerint, króm hegy, SoftFinish® markolat



SDK PH0	3	60	9008470000
SDK PH1	4,5	80	9008480000
SDK PH2	6	100	9008490000
SDK PH3	8	150	9008500000

SDK PZ

Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, behajtó kimenet ISO 8764-PZ szerint, króm hegy, SoftFinish® markolat



SDK PZ1	4,5	80	9008530000
SDK PZ2	6	100	9008540000
SDK PZ3	8	150	9008550000

SD TH

Torx® TH csavarhúzó lyukkal a csúcs végén (módosításbiztos), SD TH Torx® és Torx®TH biztonsági csavarokhoz (csappal a Torx® mélyedés közepén), ChromTop csúcs, SoftFinish® markolat



SD TH10	4	80	9009180000
SD TH15	4	80	9009170000
SD TH20	4	100	9009160000

SD 0.6x3.5x60 pico

A Weidmüller nagyszerűen alkalmazható speciális minicsavarhúzója

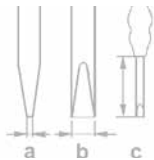


SD 0,6x3,5x60 pico	0,6	3,5	60	9918110000
--------------------	-----	-----	----	------------

Szigeteletlen csavarhúzó

Szigeteletlen csavarhúzó

SoftFinish® csavarhúzó a Weidmüller-től, általános célra. A kés/szerszámbetét edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, amely késszerű bevonattal van ellátva.



Típus	Fej típusa	Méret / AF	a	b	c	Rendelési szám
SDS 0.4X2.5X75	A		0,4	2,5	75	
SDS 0.5X3.0X80	A		0,5	3	80	
SDS 0.8X4.0X100	A		0,8	4	100	
SDS 1.0X5.5X150	A		1	5,5	150	
SDK PH1				4,5	80	
SDK PH2				6	100	
SD Set S2.5-5.5/PH1/2						9009740000

Készlet: S 2.5/3.0/4.0/5.5/PH 1/2

6 részes készlet: lapos és csillagfejű PH csavarhúzó-készlet lekerekített pengéjű csavarhúzókkal



Készlet: S 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/5.5

6 részes készlet: lapos csavarhúzókat tartalmazó készlet



SDS 0.4X2.0X60	B		0,4	2	60	
SDS 0.4X2.5X75	A		0,4	2,5	75	
SDS 0.5X3.0X80	A		0,5	3	80	
SDS 0.6X3.5X100	A		0,6	3,5	100	
SDS 0.8X4.0X100	A		0,8	4	100	
SDS 1.0X5.5X150	A		1	5,5	150	
SD Set S2.0-5.5						9205560000

SD TO 0,6x3,0

Hajlított lapos csavarhúzó kerek fogantyúval, SoftFinish® markolat



SD TO 0,6X3,0	A		0,6	3	70	1323880000
---------------	---	--	-----	---	----	------------

Weidmüller imbuszkulcskészlet

Teljes keresztmetszetében edzett, króm-vanádium acélból készült dugókulcs, DIN ISO 2936 L (DIN 911) szerint gyártva, kiváló minőségű felületkezeléssel.

SK WSD S

9 részes imbuszkulcskészlet Prostar-tartóban, MagicRing csavartartóval: a szabványos csavarokat (3-as méretig) bármilyen pozícióban képes stabilan megtartani a rugóacél gyűrű segítségével, gömbfejjel, behajtási szög max. 25°.



Típus	Méret / AF	a	b	c	Rendelési szám
	1,5				
	2				
	2,5				
	3				
	4				
	5				
	6				
	8				
	10				
SK WSD-S 1,5-10,0					9008850000

SK S

7 részes imbuszkulcskészlet



SKS 2,0-8,0	9008860000

SK S MR

7 részes imbuszkulcskészlet MagicRing (varázsgyűrű) tartozékkal: a normál csavarokat minden pozícióban szilárdan tartja a rugóacél gyűrűnek köszönhetően (3-as nagyságtól), gömbfejjel, behajtási szög max. 25°.



SKS 2,0-8,0 MR	9008870000

TH S

8 részes Torx® TH imbuszkulcs-készlet, lyukkal a csúcs végén (módosításbiztos), SD TH Torx® és Torx®-TH biztonsági csavarokhoz (csappal a Torx® mélyedés közepén)



TH-S 9-40	9008880000

IS 4 / IS 6

Kulcs csapos vezetőcsúcsokkal



Imbusz csavarhúzó, kiváló minőségű műanyagból készült derékszögű markolattal

- Nikkelezett felület
- Edzett króm-vanádium acélból készült
- DIN 6911 szerint gyártva
- DIN 6912 szerinti csavarokhoz

IS 3 KG

Dugókulcs



Imbusz csavarhúzó, kiváló minőségű műanyagból készült derékszögű markolattal

- Nikkelezett felület
- Edzett króm-vanádium acélból készült
- DIN 6911 szerint gyártva
- DIN 6912 szerinti csavarokhoz

SDQ T15 / SDQ T20 / SDQ T40

Dugókulcs, Torx®



Torx® csavarhúzó, kiváló minőségű műanyagból készült derékszögű markolattal

- Matt króm bevonat
- Edzett króm-vanádium acélból készült

	IS4	IS6
c	60 mm	80 mm
Tömeg	27 g	61 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
IS 4 DIN 6911	1	0485100000
IS 6 DIN 6911	1	0407900000

	IS 3 KG
c	100 mm
Tömeg	32 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
IS 3 KG	1	1806650000

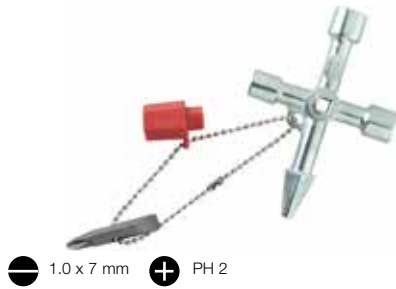
	SDQ T15	SDQ T20	SDQ T40
c	100 mm	100 mm	100 mm
Tömeg	32 g	32 g	32 g

Rendelési adatok

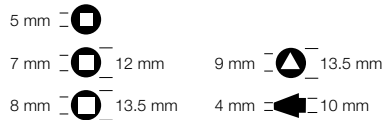
Típus	Menny.	Rendelési szám
SDQ T15	1	1318390000
SDQ T20	1	1318400000
SDQ T40	1	1318410000

Cross-Key Master

Univerzális kulcs



1.0 x 7 mm PH 2



- Szerszámbetét tartóval és megfordítható szerszámbetéttel (hajtás a szimbólumoknak megfelelően)
- Anyag: cink présöntvény
- Méretek: 62 x 90 mm

Alkalmazás:

Az épületekben használt szinte összes technikai zárrendszerhez használható, beleértve az ajtókat, ablakkilincseket, radiátorok légtelenítő szelepeit, szaniterek, HVAC-rendszereket, gáz- és vízellátást.

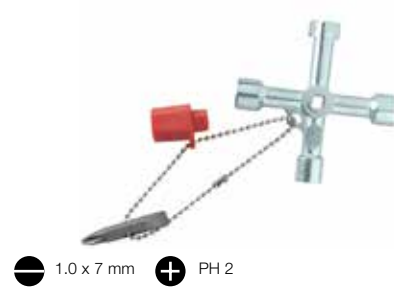
CROSS-KEY MASTER	
Szélesség/magasság	89 / 62 mm
Tömeg	90 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CROSS-KEY MASTER	1	9918150000

Cross-Key Universal

Univerzális kapcsolószekrénykulcs



1.0 x 7 mm PH 2



- Szerszámbetét tartóval és megfordítható szerszámbetéttel (hajtás a szimbólumoknak megfelelően)
- Anyag: cink présöntvény
- Méretek: 72 x 72 mm

Alkalmazás:

A villamosmérnöki gyakorlatban használt rögzítőrendszerekhez, minden standard elektromos szekrény zárjához illeszkedik.

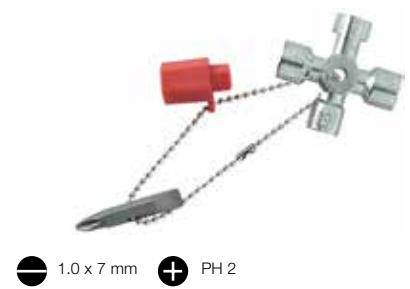
CROSS-KEY UNIVERSAL	
Szélesség/magasság	72 / 72 mm
Tömeg	88 g

Rendelési adatok

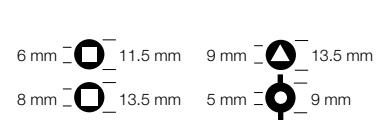
Típus	Menny.	Rendelési szám
CROSS-KEY UNIVERSAL	1	9918130000

Cross-Key Universal S

Univerzális mini elektromos szekrény-kulcs



1.0 x 7 mm PH 2



- Szerszámbetét tartóval és megfordítható szerszámbetéttel (hajtás a szimbólumoknak megfelelően)
- Anyag: cink présöntvény
- Méretek: 42 x 42 mm

Alkalmazás:

A villamosmérnöki gyakorlatban használt rögzítőrendszerekhez, minden standard elektromos szekrény zárjához illeszkedik.

CROSS-KEY UNIVERSAL S	
Szélesség/magasság	42 / 42 mm
Tömeg	65 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CROSS-KEY UNIVERSAL S	1	9918140000

Cross-Key Quadro



5 mm		7 mm	
6 mm		8-9 mm	
7-8 mm		10-11 mm	
9-10 mm		1/4" Bit	
6 mm		3-5 mm	

Minden általános műszaki zárhoz alkalmas. Négyszeres elforgató mechanizmusával nyolc különböző panelzár használható. Lánc és karabiner.

Cross-Key Duo



5 mm		5-6 mm	
6-7 mm		6-7 mm	
8-9 mm		8-9 mm	
1/4"		2 x 1/4" Bit	
		3-5 mm	

Minden általános műszaki zárhoz alkalmas. Kettős elforgató mechanizmusával nyolc különböző panelzár használható. A szerszám testében ki van alakítva egy 5 mm-es négyzetes bittartó

CROSS-KEY QUADRO	
Szélesség/magasság	95 / 95 mm
Tömeg	175 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CROSS-KEY-QUADRO	1	1480180000

CROSS-KEY DUO	
Szélesség/magasság	95 / 38 mm
Tömeg	85 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CROSS-KEY-DUO	1	1480190000

Mérés és tesztelés

Mérés és tesztelés	Bevezetés	G.2
	Áttekintés	G.4
	Digitális feszültségtesztetek	G.6
	2 pólusú feszültségteszter	G.7
	Digitális multiméterek áttekintése	G.10
	Digitális multiméterek	G.11
	Digitális multiméterek és árammérő lakatfogó	G.12
	Digitális multiméter / digitális lakatfogó	G.13
	Tartozékok	G.14
	Kábelvizsgáló	G.15
	Érintkezésmentes mágneses mező- és feszültségtesztetek	G.16

Mérés és tesztelés

A tesztelés rendkívül fontos szerepet játszik az elektromos létesítmények és eszközök beállítása, karbantartása és javítása során. Minden esetben be kell tartani a telepítésre vonatkozó balesetvédelmi és biztonsági előírásokat, ez pedig a módosítások és karbantartási munkák utáni, valamint az első használatba vétel előtti tesztek elvégzését teszi szükségessé.

A beállításért felelős személynek ellenőriznie kell létesítmény, vagy az egyes komponensek tökéletes működését. Biztosítani kell továbbá a technológiai előírásoknak (különösen a VDE előírásainak) való megfelelést, illetve az áramszolgáltató műszaki csatlakoztatási előírásainak (TAB) teljesítését is. Ezenfelül a megelőző intézkedések elvégzésének ellenőrzése is fontos, amelyek célját a szélsőséges érintkezési feszültségek megelőzése és a szükséges biztonsági szabványoknak való megfelelés jelenti. A Weidmüller feszültség- és szakadásvizsgáló készülékeinek használata biztosítja, hogy minden vizsgálat elvégzése a vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen.



A tesztelés nagyon fontos az elektromos létesítmények és berendezések beállítása, karbantartása és javítása során. A Weidmüller feszültség- és szakadásvizsgáló készülékeivel ezek a tesztek megfelelően elvégezhetők. Minden eszközünk megfelel minden vonatkozó szabványnak.

Az alkalmazások és a vizsgálati funkciók áttekintése

	6 V feszültségteszt – pl. modellek		400 V feszültségteszt – 3 fázisú feszültség		Félfeszítéstarteszt
	12 V feszültségteszt – pl. autóakkumulátorok		3-48 V méréstartomány		Terhelés csatlakoztatása
	24 V feszültségteszt – pl. HGV akkumulátorok		Dugaszolható mérőtűske		Fázissorrendteszt
	50 V – az emberi testre veszélyes feszültség határértéke		Autó ellenőrzése		Szakadásvizsgálat
	120 V feszültségteszt – szokásos feszültség egyes országokban, pl. az USA-ban		Megvilágított mérőtűske		
	230 V/240 V feszültségteszt – szokásos feszültség az európai országok többségében		Polaritás-ellenőrzés		



2 pólusú feszültségtesztetek

A feszültségteszter fő célja a feszültség meglétének vagy hiányának az ellenőrzése. A 2 pólusú feszültségvizsgáló egy jóváhagyott vizsgálókészülék, amely teljesíti az ipari biztonsági törvény követelményeit.



Digitális multiméterek

A multiméterek különböző paraméterek mérésére alkalmasak. A feszültség és az ellenállás mérése, a szakadásvizsgálat és a diódavizsgálat minden készüléken alapfunkció.



Digitális lakatfogós mérőműszerek

A digitális lakatfogós mérőműszerek, a lakatfogók és az adapterek AC és DC áramok mérésére használatosak. A készülékek komoly előnye, hogy az áramellátás megszakítása nélküli mérésre is alkalmasak.



Hálózateszter

A hálózatesztetekkel gyorsan elvégezhető a kábelezési tesztek, a kábelezési hibák pedig gyorsan feltárhatók.

Áttekintés

Műszaki adatok

Típusmegnevezés	VT Digi Pro	VT Combi Pro	VT Master	LSP 4L	VT	VT CTB
Oldalszám	G.6	G.7	G.7	G.9	G.8	G.8
Rendelési szám	9918870000	9918860000	9918880000	9205050000	9918950000	9918970000
Névleges feszültségtartomány	1-1000 V AC/DC	6-690 V AC/DC	12-690 V AC/DC	12-690 V AC/DC	12-690 V AC/DC	3-48 V DC
Kijelző	digitális LCD	LED	LED	digitális LCD	LED	LED
< 6 V	x					x
6 V	x	x				3-48 V
12 V	x	x	x	x	x	
24 V	x	x	x	x	x	
50 V	x	x	x	x	x	
120 V	x	x	x	x	x	
230 V	x	x	x	x	x	
400 V	x	x	x	x	x	
690 V	x	x	x	x	x	
1000 V	x					
Polaritás (+/-)	x	x	x	x	x	x
Szakadásvizsgálat hangjelzéssel	x	x	x			
Egypólusú fázisellenőrzés	x	x		x		
Egykezes vizsgálat	x	x	x		x	
Megvilágított mérőtűskék	x	x				
TARTÁS funkció	x					
Fázissorrendjelző	x	x		x		
Átkapcsolható terhelés	x	x				
30 mA-es RCD triggerelés nyomógombbal	x	x				
Tápellátás	2 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA	újratölthető akkumulátor		
Rendelési szám, elem	9201310000	9201310000	9201310000			
Rendelési szám, tok	2544760000	2544760000	2544760000	2544760000	2544760000	2544760000
Rendelési szám, csere mérőtűskék, tartozékok	2565720000	2565720000	2565720000			

Biztonsági funkciók						
Kategória	CAT IV – 600 V CAT III – 1,000 V	CAT IV – 600 V CAT III – 690 V	CAT III – 600 V	CAT IV – 600 V CAT III – 690 V		
Csúcsfeszültség-állóság	8 kV	8 kV	6 kV	12 kV	5 kV	
EN/IEC szabvány	DIN EN 61243-3: 2015-08	DIN EN 61243-3: 2015-08	DIN EN 61243-3: 2015-08	DIN EN 61243-3: 2015-08	DIN EN 61243-3: 2015-08	
Méretek	264 x 67 x 33	264 x 67 x 33	235 x 60 x 28	231 x 48 x 37	210 x 55 x 21	158 x 34 x 22
Tömeg	295 g	288 g	181 g	170 g	115 g	50 g
Védettségi osztály	IP 65	IP 65	IP 54	IP 65	IP 64	
Üzemi hőmérséklet	-15 °C – + 55 °C	-15 °C – + 55 °C	-15 °C – + 55 °C	-10 °C – +55 °C	-15 °C – + 55 °C	+5 °C – +40 °C

VT Digi Pro



VT Combi Pro



VT Master



LSP 4L



VT



VT CTB



Digitális feszültségteszter

Digitális feszültségtesztetek

- LCD-kijelző oszlopdiagrammal
- Egykezes vizsgálatra alkalmas
- Mérőtüske védelme
- Szakadásvizsgálat
- Alacsony elemfeszültség visszajelzése
- TARTÁS funkció
- Háttérvilágítás
- Polaritásérzékelés
- Egypólusú fázisellenőrzés végezhető
- Elemmel
- Ellenállásmérés funkcióval
- Nagy kijelző
- Fényérzékelő
- IP65

VT Digi Pro

Digitális feszültségteszter



- Megvilágított mérőtüske
- Választható terhelés a maradékáram teszteléséhez
- Fázissorrendjelző
- Frekvenciamérés
- Hangjelzéssel
- Táskával



Műszaki adatok

Névleges feszültség
Bemeneti ellenállás, feszültség
Csúcsfeszültség ellenállás
Frekvenciataromány, min.
Méréstartomány-kategória
Kijelző
Környezeti hőmérséklet, min.
Védelmi osztály
Tanúsítványok
Tömeg

Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

Tartozékok

Védőtáska

Megjegyzés

DIGI CHECK PRO

1 V – 1000 V AC/DC
A kettős kapcsoló működésekor $\geq 300 \text{ k}\Omega$
8 kV
16–400 Hz
CAT III 1.000V / CAT IV 600V
digitális LCD
-15–55 °C
IP65
IEC 61243-3:2014 (DIN EN 61243-3:2015-08)
295 g
Hangjelzővel

Típus	Menny.	Rendelési szám
VT DIGI PRO	1	9918870000

Védőtáskával

Típus	Menny.	Rendelési szám
SKAI TASCHÉ	1	2544760000
BATTERIE 1,5V MICRO	2	9201310000
PRSPSU	1	1332420000

2 pólusú feszültségteszter

- A feszültségtípus (AC vagy DC) és a polaritás automatikus ellenőrzése, azonosítása és megjelenítése
- Nagy információsűrűségű LED-es kijelző
- Fázisellenőrzés a földhöz képest
- Polaritás-ellenőrzés
- Szakadásvizsgálat és félvezető-vizsgálat
- Érintésvédelem a nagy bemeneti ellenállás miatt
- Nagy feszültségtartomány

VT Combi Pro**2 pólusú feszültségteszter**

- Fázissorrendjelző
- Egypólusú fázisellenőrzés
- Hangjelzéssel
- Elemmel

VT Master**2 pólusú feszültségteszter**

- Hangjelzéssel
- Elemmel

**Műszaki adatok**

Névleges feszültség
Bemeneti ellenállás, feszültség
Csúcscsúszfeszültség ellenállás
Frekvenciatartomány, min.
Méréstartomány-kategória
Kijelző
Környezeti hőmérséklet, min.
Védelmi osztály
Tanúsítványok
Tömeg

Megjegyzés**COMBI CHECK**

6 V – 690 V AC/DC

8 kV
16–400 Hz
CAT III – 690V/CAT IV – 600V

LED
-15–55 °C
IP65
IEC 61243-3:2014 (DIN EN 61243-3:2015-08)
290 g
Hangjelzővel

MASTER-CHECK

12 V – 690 V AC/DC

6 kV
0–65 Hz
CAT III 600 V
LED
-15–55 °C
IP54
IEC 61243-3:2014 (DIN EN 61243-3:2015-08)
181 g
Hangjelzővel

Rendelési adatok**Megjegyzés****Tartozékok**

Védőtáska

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
VT COMBI PRO	1	9918860000

Típus	Menny.	Rendelési szám
SKAI TASCHÉ	1	2544760000
BATTERIE 1,5V MICRO	2	9201310000
PRSPSU	1	1332420000

Típus	Menny.	Rendelési szám
VT MASTER	1	9918880000

Típus	Menny.	Rendelési szám
SKAI TASCHÉ	1	2544760000
BATTERIE 1,5V MICRO	2	9201310000
PRSPSU	1	1332420000

2 pólusú feszültségteszter

2 pólusú feszültségteszter

VT CTB

2 pólusú feszültségteszter autóhoz



- Mérőtüske
- Mérőtüske csúszó mechanizmussal
- 130 cm-es vezetékhozz
- Polaritásérzékelés

VT

2 pólusú feszültségteszter



- LED-es kijelző a feszültség és a polaritás számára
- Elem nélkül működik
- Űtésálló tokozás
- Egykezes használat aljzatokhoz

Műszaki adatok

Névleges feszültség
Bemeneti ellenállás, feszültség
Csúcsfeszültség ellenállás
Frekvenciataromány, min.
Kijelző
Környezeti hőmérséklet, min.
Védelmi osztály
Tanúsítványok
Tömeg
Megjegyzés

VT CTB
3 V DC – 48 V DC
0–65 Hz
LED
-10–50 °C
IP40
EN 61010-1, EN 61326
50 g
Megjegyzés

VT
12 V AC/DC – 690 V AC/DC
5 kV
0–65 Hz
LED
-15–55 °C
IP64
EN/ IEC 61010, EN 61243-3 2010
115 g
Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

Tipus	Menny.	Rendelési szám
VT CTB	1	9918970000

Típus	Menny.	Rendelési szám
VT	1	9918950000

Tartozékok

Védőtáska
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
SKAI TASCHE	1	2544760000

Típus	Menny.	Rendelési szám
SKAI TASCHE	1	2544760000

2 pólusú feszültségteszter

- A feszültségtípus (AC vagy DC) és a polaritás automatikus ellenőrzése, azonosítása és megjelenítése
- Átlátható kijelző
- Fázisellenőrzés a földhöz képest
- Polaritás-ellenőrzés
- Szakadásvizsgálat és félvezető-vizsgálat
- Érintésvédelem a nagy bemeneti ellenállás miatt
- Nagy feszültségtartomány

LSP 4L**2 pólusú feszültségteszter**

- Karbantartásmentes – elem nélkül
- Beépített lítium akkumulátor
- 8 kV-ig túlfeszültségbiztos
- Fázissorrendjelző

Műszaki adatok

Névleges feszültség
Bemeneti ellenállás, feszültség
Csúcsfeszültség ellenállás
Frekvenciatartomány, min.
Kijelző
Környezeti hőmérséklet, min.
Védelmi osztály
Tanúsítványok
Tömeg
Megjegyzés

LSP 4L
12 V AC/DC – 690 V AC/DC
8 kV
0–500 Hz
digitális
-15–45 °C
IP65
EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682 Part 401)
170 g

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
LSP 4L	1	9205050000

Digitális multiméterek áttekintése

Műszaki adatok

	Temphaser	125S	1037	2606	MG Kít CA 600
Oldalszám	G.11 oldal	G.11 oldal	G.13 oldal	G.13 oldal	G.12 oldal
Rendelési szám	9427300000	9425830000	9423580000	9427370000	9427460000
Mérési tartomány					
• DC feszültség	0,2–600 V	0,32–600 V	0,2–1000 V	0,4–1000 V	0,2–600 V
• AC feszültség	0,2–600 V	0,32–600 V	0,2–750 V	0,4–750 V	0,2–600 V
• DC áramerősség				1 000 A-ig	0–600 A
• AC áramerősség			200 A-ig**	1 000 A-ig	0–600 A
• Ellenállás	2000 MΩ-ig	30 MΩ-ig	200 kΩ-ig	40 MΩ-ig	2000 MΩ-ig
• Kapacitás	20 µF – 20 mF		200 µF-ig	4 nF – 40 µF	20 µF – 20 mF
• Frekvencia	10 Hz – 40 kHz			0,1–400 kHz	10 Hz – 40 kHz
• Hőmérséklet	-20 °C és +750 °C között				-20 °C és +750 °C között
Szakadásvizsgálat	x	x	x	x	x
Diódavizsgálat	x	x	x	x	x
Fázisrend-vizsgálat	x				x
Mérési tartomány kiválasztása	kézi	automatikus	kézi	automata/ kézi	kézi
TARTÁS funkció			x	x	
MAX/MIN funkció			x	x	
CSÚCS mérés				x	
Fogó nyitási szélessége			23 mm	57 mm	30 mm
Standard	EN/IEC 61010-1	EN/IEC 61010-1	EN/IEC 61010-1	EN/IEC 61010-1	EN/IEC 61010-1
Mérésitartomány-kategória	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 1 000 V	CAT III 1 000 V	CAT III 600 V
Méret mm-ben	147 x 70 x 39	147 x 70 x 39	214,5 x 66 x 44	277 x 102 x 49	178 x 70 x 33

Tartozékok

Tápellátás	9 V-os elem	9 V-os elem	9 V-os elem	9 V-os elem	9 V-os elem
Rendelési szám, elem	9004810000	9004810000	9004810000	9004810000	9004810000
Tartozékok (mellékelve)	2 x mérővezeték a következővel: ellenőrző szonda 1 x Mérővezeték a következővel: krokodilcsipesz 2 x Krokodilcsipesz 1 x Hőmérsékletmérő szonda 1 x övcsipesz 1 x tartalék biztosíték	2 x mérővezeték a következővel: ellenőrző szonda 1 x övcsipesz	2 x mérővezeték 2 x Rövid ellenőrző szonda 2 x Hosszú ellenőrző szonda 2 x Mérővezeték a következővel: krokodilcsipesz, vékony 2 x Mérővezeték a következővel: krokodilcsipesz, széles 1 x fogóadapter 1 x Hordtáska	2 x mérővezeték mérészondával 1 x Hordtáska	2 x mérővezeték mérészondával 1 x Mérővezeték a következővel: krokodilcsipesz 2 x Krokodilcsipesz 1 x Hőmérsékletmérő szonda 1 x övcsipesz 1 x tartalék biztosíték 1 x Hordozható tok
Rendelési szám	9205260000	9205270000	9205460000	9205270000	9205260000
Tartozékok mérővezetékek	(hőmérsékletmérő szonda nélkül)		(fogóadapter nélkül)		(hőmérsékletmérő szonda nélkül)

**fogóadapterrel csatlakoztatva* az EN 61243-3 szerint, minden kisfeszültségű rendszerben 1000 V-ig

Digitális multiméterek

- Max. 600 V mérési feszültség
- Ellenállásmérés és félvezető-vizsgálat
- Elemállapot-jelző

Temphaser

Temphaser



- Feszültség- és ellenállásmérés
- Kapacitás- és frekvenciamérés
- Hőmérsékletmérés (hőmérséklet-érzékelővel)
- Fázissorrendmérés

Multimeter 125S

Digitális multiméter



- Feszültség- és ellenállásmérés
- Automatikus méréshatárváltás



Műszaki adatok

DC-feszültségmérési tartomány
DC-feszültség felbontása
AC-feszültségmérési tartomány
AC-feszültség felbontása
Ellenállásmérési tartomány
Mért kapacitásérték, min.
Frekvenciatartomány, min.
Hőmérsékletmérési tartomány
Környezeti hőmérséklet, min.
Tanúsítványok
Tömeg

Megjegyzés

TEMPHASER

0,2-600 V

0,2-600 V

0,2-2000 MΩ

20-20 mF

10-40 kHz

-20-750 °C

0-50 °C

EN/IEC 61010-1

340 g

MULTIMETER 125S

0,32-600 V

0,32-600 V

0,32-30 MΩ

0-100 Hz

0-50 °C

EN/IEC 61010-1

323 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
TEMPHASER	1	9427300000

Megjegyzés

Tartozékok

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZUB TEMPHASER	1	9205260000
BLOCKBATTERIE 9V	1	9004810000

A csomag nem tartalmazza a hőmérséklet-érzékelőt

Típus	Menny.	Rendelési szám
MULTIMETER 125S	1	9425830000

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZUB MULTIMETER	1	9205270000
BLOCKBATTERIE 9V	1	9004810000

Övesíptető nélkül kerül forgalomba

Digitális multiméterek és árammérő lakatfogó

Digitális multiméterek és árammérő lakatfogó

- Max. 600 V mérési feszültség
- Max. 600 A áram mérése lakatfogóval
- Ellenállásmérés és félvezető-vizsgálat
- Elemállapot-jelző

MG KIT CA 600

Digitális multiméter + lakatfogó



- Kapacitásmérés
- Frekvenciamérés
- Hőmérsékletmérés
- Fázissorrendmérés



Műszaki adatok

DC-feszültségmérési tartomány
DC-feszültség felbontása
AC-feszültségmérési tartomány
AC-feszültség felbontása
Mért áramerősség, max.
Árammérő lakatfogó nyitási szélessége
Ellenállásmérési tartomány
Mért kapacitásérték, min.
Frekvenciatartomány, min.
Hőmérsékletmérési tartomány
Környezeti hőmérséklet, min.
Tanúsítványok
Tömeg

Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

Tartozékok

Megjegyzés

MG KIT CA 600

0,2-600 V

0,2-600 V

600 A

30 mm

0,2-2000 MΩ

20

10-40 kHz

-20-750 °C

0-50 °C

910 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
MG KIT CA 600	1	9427460000

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZUB TEMPHASER	1	9205260000
BLOCKBATTERIE 9V	1	9004810000
Hőmérsékletmérő szonda és övcsíptető nélkül kerül forgalomba		

Digitális multiméterek

- Max. 1000 V mérési feszültség
- Ellenállásmérés és félvezető-vizsgálat
- Kapacitásmérés
- MAX/MIN memória
- TARTÁS funkció
- Elemállapot-jelző
- Hordtáskával

Multimeter 1037

Digitális multiméter



- Feszültségmérés
- Árammérés
- Ellenállásmérés
- Érintésmentes feszültségmérés lehetséges
- Sokféle tartozék

Multimeter 2606

Digitális lakatfogós műszer



- A lakatfogóval max. 1000 A áram mérhető
- Frekvenciamérés
- Feszültségmérés
- Árammérés
- CSÚCSÉRTÉK funkció



Műszaki adatok

DC-feszültségmérési tartomány
DC-feszültség felbontása
AC-feszültségmérési tartomány
AC-feszültség felbontása
Mért áramerősség, max.
Árammérő lakatfogó nyitási szélessége
Ellenállásmérési tartomány
Mért kapacitásérték, min.
Frekvenciatartomány, min.
Hőmérsékletmérési tartomány
Környezeti hőmérséklet, min.
Tanúsítványok
Tömeg

Megjegyzés

MULTIMETER 1037

0,2-1000 V

0,2-750 V

200 A

23 mm

0,2-200 kΩ

-200 pF

50-500 Hz

0-50 °C

EN/IEC 61010-1

258 g

MULTIMETER C 2606

0,4-1000 V

± 0,5%

0,4-1000 V

± 0,5%

1000 A

57 mm

0,4-40 MΩ

40-4 pF

0,1-400 kHz

0-50 °C

VDE 0680, 5. rész

540 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
MULTIMETER 1037	1	9423580000

Típus	Menny.	Rendelési szám
MULTIMETER C 2606	1	9427370000

Megjegyzés

Tartozékok

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZUB MULTI 1037	1	9205460000
BLOCKBATTERIE 9V	1	9004810000

A fogórátét és a készenléti táska nem tartozéka az egységcsomagnak

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZUB MULTIMETER	1	9205270000
BLOCKBATTERIE 9V	1	9004810000

Készenléti táska nélkül

Tartozékok

Mérőműszereink kiegészítői ugyanazoknak a szigorú minőségi és biztonsági szabványoknak felelnek meg, mint a mérőkészülékeink.

ZUB Temphaser



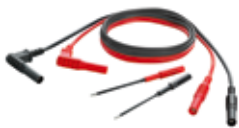
A kiszállított csomag tartalma	Menny.	Rendelési szám
Mérővezeték ellenőrzőszondával	2	
Mérővezeték krokodilcsipessel	1	
Krokodilcsipesz	2	
ZUB TEMPHASER		9205260000

ZUB Multimeter 1037



Mérővezeték	2	
Rövid ellenőrző szonda	2	
Hosszú ellenőrző szonda	2	
Mérővezeték krokodilcsipessel, vékony	2	
Mérővezeték krokodilcsipessel, széles	2	
ZUB MULTI 1037		9205460000

Tesztadapter, PS ZQV



PS ZQV készlet: mérővezeték ellenőrző szondával	2	
PS ZQV: ellenőrző szonda	2	
PS_ZQV_SET		1116710000
PS_ZQV		1121740000

ZUB Multimeter



Mérővezeték ellenőrzőszondával	2	
ZUB MULTIMETER		9205270000

SKAI táska



SKAI táska 2 pólusú feszültségteszterhez	1	2544760000
Ellenőrző szonda	1	2565720000

Kábelvizsgáló

Vizsgálóberendezés Ethernet kábelek vizsgálatára az alábbiak szerint:

- Külső feszültség
- Kábelszakadás
- Huzalszakadás
- Rövidzárlat
- Keresztbekötött vezeték
- Megcsavarodott vezeték ellenőrzése
- Vizsgálható kábelhossz, max. 1000 m
- Vezetékcsatlakozás: RJ45
- Külsőfeszültség-ellenállás: 80 V AC / DC

LAN USB

LAN szakadásvizsgáló



- Hálózatkábel-vizsgáló LAN és USB csatlakozókhoz
- Távolsági vizsgálóval együtt
- Csatlakozási lehetőség RJ45 dugaszhoz
- Kézi és automatikus ellenőrzés
- A csatlakoztatási hibák megjelenítése (kábelszakadás, helytelen csatlakoztatás, rossz vezetékezés)



IE-CT



- Külső feszültség
- Külsőfeszültség-ellenállás: 80 V AC / DC

Műszaki adatok

Kijelző	
Vizsgálható kábelhossz, max.	
Tápellátás	
Csatlakozás típusa	
Távvezérlő doboz méretei	
Távvezérlő doboz tömege	
Mélység / szélesség / magasság	mm
Tömeg	
Megjegyzés	

Rendelési adatok

Megjegyzés

LED
1000
9 V-os elem
RJ45, USB A, USB B
65 x 28 x 27 mm
30 g
65 / 135 / 27
174 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
LAN USB TESTER	1	9205400000
Szállítás elemmel, tartozékokkal és táskával együtt		

9 V-os elem
/ 70 / 36
185 g

Típus	Menny.	Rendelési szám
IE-CT	1	8808420000
További tesztboxok megrendelésre, elemmel		

Érintkezésmentes mágneses mező- és feszültségtesztetek

Érintkezés nélküli feszültségtesztetek

VT CL

Érintkezés nélküli feszültségtesztetek



- Túlfeszültség-kategória: CAT IV 1000 V
- Hallható és látható feszültségjelzés
- Vízálló és robusztus tokozás

VT LCL

Érintkezés nélküli feszültségtesztetek



- Túlfeszültség-kategória: CAT IV 1000 V
- Hallható és látható feszültségjelzés
- Beépített lámpa
- Két választható feszültség szint / érzékenység
- Elemfigyeléssel

Műszaki adatok

Névleges feszültség
Kijelző
Védelmi osztály
Méréstartomány-kategória
Elem típusa
Tanúsítványok
Tömeg
Megjegyzés

VT CL
90 V AC – 1000 V AC
Hallható és látható
IP65
CAT IV 1000 V
1,5 V-os, AAA típusú elem
DIN EN 61010-1, DIN EN 61326
60 g
Megjegyzés

VT LCL
12 V AC – 1000 V AC
Hallható és látható
IP65
CAT IV 1000 V
1,5 V-os, AAA típusú elem
DIN EN 61010-1, DIN EN 61326
60 g
Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
VT CL	1	2436660000

Típus	Menny.	Rendelési szám
VT LCL	1	2436670000

Tartozékok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
BATTERIE 1,5V MICRO	2	9201310000

Típus	Menny.	Rendelési szám
BATTERIE 1,5V MICRO	2	9201310000

Szakadásvizsgálók és érintkezés nélküli mágnesesmező-tesztetek

VT M

Érintkezés nélküli mágnesesmező-teszter



- Beépített lámpa
- A mágneses mezőt piros LED jelzi
- Vízálló és robusztus tokozás
- Elemfigyeléssel

VT CTL

Szakadásvizsgáló



- Zseblámpa funkció, folyamatos világítással
- Látható és hallható jelzés
- Immunis a zavaró feszültségekre

Műszaki adatok

Kijelző
Védelmi osztály
Elem típusa
Tanúsítványok
Tömeg
Megjegyzés

VT M
Hallható és látható
IP65
1,5 V-os, AAA típusú elem
DIN EN 61010-1, DIN EN 61326
60 g
Megjegyzés

VT CTL
Hallható és látható
IP44
1,5 V-os, AAA típusú elem
DIN EN 61010-1
140 g
Megjegyzés

Rendelési adatok

Típus
Menny.
Rendelési szám
VT M
1
2436680000
Megjegyzés

Típus
Menny.
Rendelési szám
VT M
1
2436680000
Megjegyzés

Típus
Menny.
Rendelési szám
VT CTL
1
2436690000
Megjegyzés

Tartozékok

Típus
Menny.
Rendelési szám
BATTERIE 1,5V MICRO
2
9201310000
Megjegyzés

Típus
Menny.
Rendelési szám
BATTERIE 1,5V MICRO
2
9201310000
Megjegyzés

Típus
Menny.
Rendelési szám
BATTERIE 1,5V MICRO
2
9201310000
Megjegyzés

Szerszámkészletek

Szerszámkészletek	Bevezetés	H.2
	Szerszámláda	H.4
	Szerszámos koffer	H.6
	Krimpkészletek és tartozékok	H.24
	multi-stripax® PV és PV készlet, WM4	H.29
	Betétek	H.30
	Készletdobozok és -kofferek	H.32

A megfelelő szerszám mindig a közelben, kéznél van

Bőségesen felszerelt kofferek és táskák a Weidmüllertől

Szerszámos kofferek és táskák a Weidmüllertől

A megfelelő szerszám mindig a közelben, kéznél van – ez a keresési és előkészítési idő minimálisra csökkentésével segíti a hatékony munkát. Az új szerszámkészletek számos előnnyel járnak, mint például az optimális funkcionalitás, továbbá praktikus gyári felszereléseket tartalmaznak. Az átfogó és ügyfélspecifikus felszerelés minden alkalmazáshoz a megfelelő szerszámot biztosítja. Az új Stripax® Ultimate a kemény és halogénmentes szigetelőanyagokhoz kifejezetten alkalmas. Mindezekon felül, az új kétpólusú feszültségtesztetek, mint pl. a VT Digi Pro széles, 1 és 1000 V AC/DC méréstartományt, sokfunkciós szakadásvizsgálatot, forgó mezőkijelzést és ellenállásmérést is kínálnak.

Egyszerűen kezelhető szerszámkészleteink

Szerszámtáskáink két különböző méretben és változatos felszereltséggel kaphatók. A P Bag mérete 260x170x50 mm, míg a P Bag XL nagyobb, 320x220x50 mm méretű. Mindkét táska megerősített, és robusztus cipzárral zárható.

Átfogó szerszámos kofferünk

Mindkét szerszámos koffer nagy tárolóhelyet és további szerszámok számára is elegendő helyet biztosít. A Pro Case egy puha tok, beállítható hordópánttal. Belső zsebében dokumentumokat, különböző gumitartóiban pedig külön szerszámokat lehet elhelyezni. A két oldalzseb nyitható, és számos tartót tartalmaz különböző szerszámok tárolásához. Mindezekon felül, kisebb tépőzáras zsebek is egyszerű tárolási lehetőséget biztosítanak.

A zárható és kemény oldalú Top Case robusztus polipropilénből készül, továbbá kerekkel, valamint masszív és ergonomikus hordozópánttal van felszerelve. A koffer ütésálló, még hőmérséklet-ingadozások esetén is. A táska két felének alumíniumkeretét forgópántok kötik össze. A táska a méretének köszönhetően további szerszámok tárolására is alkalmas. Ha a hely mégsem lenne elegendő, a szerszámpanelek eltávolításával tovább növelhető a tárolókapacitás. Ezenfelül az alsó rész különböző elválasztói segítségével átlátható módon tárolhatja a szerszámaint.





Szervezés és hatékonyság a munkahelyen = megtakarított pénz

A Weidmüller szerszámos kocsí cserélhető szerszámhelyekkel

Egy szekrény bekötése sok időt igénylő, ám megkerülhetetlen feladat.

A Weidmüller szerszámos kocsiban a szerszámok és a munkához szükséges anyagok optimálisan rendezhetők el, hogy bármikor gyorsan és hatékonyan hozzájuk lehessen férni. Ez időt takarít meg, és csökkenti a költségeket.

A Weidmüller szerszámos kocsí a legjobb minőséget intelligens funkciókkal ötvözi. A szivacsbetétek tökéletesen illeszkednek a fiókokhoz. Háromrészes tagolásuknak köszönhetően az egyes fiókrendezők összeillenek, így a szerszámok felhasználásuk szerint csoportosíthatók. Ha egy szerszámhely üres, címke jelzi, hogy melyik eszköz hiányzik. A megadott QR-kódot beolvasva gyorsan elérhetők az online katalógus vonatkozó információi és használatot segítő videói.

Online katalógusunkban további részleteket találhat.

Műszaki adatok

Típus	Árucikk leírása	Rend. szám	Menny.
Szerszámláda	üres szerszámos kocsi	2683640000	1
TC LORW	perforált hátpanel	2683650000	1
TC BHLE	tartóheveder	2683660000	1
TC ZUAL	hozzáadható tálcá	2683670000	1
TC PRHA	papírtekerstartó	2683680000	1
TC SDHA	spraydoboztartó	2683690000	1
TC ABFBH	hulladékátroló	2683700000	1
TC TFTHA	TFT-monitortartó	2683710000	1
Megjegyzés: 2019 2. negyedévéétől lesz elérhető			



Műszaki adatok

Típus	Árucikk leírása	Rend. szám	Menny.
TC INL BIG 1	Habszivacs betét, univerzális, nagy	2683720000	1
TC INL THIRD 1	Habszivacs betét, 16 mm² + CST	2683740000	1
TC INL THIRD 2	Habszivacs betét, fogó	2683760000	1
TC INL THIRD 3	Habszivacs betét, 50 mm²	2683780000	1
TC INL THIRD 4	Habszivacs betét, csavarhúzó	2683800000	1
TC INL THIRD 5	Habszivacs betét, kulcsok	2683820000	1
TC INL THIRD 6	Habszivacs betét, aljzatkészlet	2683840000	1
TC INL THIRD 7	Habszivacs betét, teszter	2683860000	1
TC INL THIRD 8	Habszivacs betét, multiméter	2683880000	1
TC INL THIRD 9	Habszivacs betét, lakatfogó	2683900000	1
TC INL THIRD 10	Habszivacs betét, munkahelyi megoldás	2683920000	1
TC INL BIG EMPTY 1	Habszivacs betét, univerzális, nagy, üres	2683730000	1
TC INL THIRD EMPTY 1	Habszivacs betét, 16 mm² + CST, üres	2683750000	1
TC INL THIRD EMPTY 2	Habszivacs betét, fogók, üres	2683770000	1
TC INL THIRD EMPTY 3	Habszivacs betét, 50 mm², üres	2683790000	1
TC INL THIRD EMPTY 4	Habszivacs betét, csavarhúzó, üres	2683810000	1
TC INL THIRD EMPTY 5	Habszivacs betét, kulcsok, üres	2683830000	1
TC INL THIRD EMPTY 6	Habszivacs betét, aljzatkészlet, üres	2683850000	1
TC INL THIRD EMPTY 7	Habszivacs betét, teszter, üres	2683870000	1
TC INL THIRD EMPTY 8	Habszivacs betét, multiméter, üres	2683890000	1
TC INL THIRD EMPTY 9	Habszivacs betét, lakatfogó, üres	2683910000	1
TC INL THIRD EMPTY 10	Habszivacs betét, munkahelyi megoldás, üres	2683930000	1
TC INL THIRD EMPTY 1 FIELD	Habszivacs betét, 1 szabad mező	2683940000	1
TC INL THIRD EMPTY 2 FIELDS	Habszivacs betét, 2 szabad mező	2683950000	1
TC INL THIRD EMPTY 3 FIELDS	Habszivacs betét, 3 szabad mező	2683960000	1
Megjegyzés: 2019 2. negyedévének végétől elérhető			



Későbbi bővítés

Mindkét oldalának standard perforált fala van. Az opcionális hátsó perforált fal további szerszámok elhelyezését is lehetővé teszi.



Nagy rugalmasság

A háromrészes habszivacs betétek használatával az alkalmazásnak megfelelően rendezheti el a fiókokat. A fröccsöntött szerszámhelyek univerzális kialakításúak, különböző szerszámok elhelyezésére alkalmasak.



Jól elkülöníthető címkék

A jól megkülönböztethető jelölők megmutatják a szerszám megnevezését és cikkszámát, illetve minden szerszám helyét jelzik. A megadott QR-kódot beolvasva gyorsan elérhetők az online katalógus vonatkozó információi.

Szerszámos koffer

Pro Case Premium



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	1
Csupaszolószerszám UTP és STP adatkábelekhez	AM 12	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Feszültségteszter, max. 690 V / 100 Hz, LED	VT COMBI PRO	1
Szerszámos doboz, üres	Pro Case, üres	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsőrű fogó vágóéllal, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt kereksőrű fogó hosszú pófákkal	RZ 160	1
VDE szerint szigetelt csupaszoló fogó max. 5 mm átmérőjű vezetékhez	AIZ 160	1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL	1
Kombinált vágó/csavarozó szerszám	SWIFTY SET	1
Csavarozószerszám	SK WSD-S 1,5-10,0	1
Hornyos és keresztornyos PH csavarhúzókészlet	SD Set S2.5-5.5/PH1/2	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Imbuszkulcs gömbfejjel	SKS 2,0-8,0 MR	1
Cserélhető szerszámbetét hornyos csavarokhoz, méret: 0,5 x 3	WK S 0,5x3,0	1
Nyomaték-csavarhúzó, 0,5-1,7 Nm	DMS MANUELL 0,5-1,7	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 480 / 400 mm
Tömeg	8500 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Pro Case Premium	1	9202460000
Pro Case, üres	1	9202470000

Top Case Premium



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	1
Csupaszolószerszám UTP és STP adatkábelekhez	AM 12	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Feszültségteszter, max. 690 V / 100 Hz, LED	VT COMBI PRO	1
Szerszámos doboz, üres	TOP CASE	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsőrű fogó vágóéllal, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt kereksőrű fogó hosszú pófákkal	RZ 160	1
VDE szerint szigetelt csupaszoló fogó max. 5 mm átmérőjű vezetékhez	AIZ 160	1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL	1
Kombinált vágó/csavarozó szerszám	SWIFTY SET	1
Csavarozószerszám	SK WSD-S 1,5-10,0	1
Hornyos és keresztornyos PH csavarhúzókészlet	SD Set S2.5-5.5/PH1/2	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Imbuszkulcs gömbfejjel	SKS 2,0-8,0 MR	1
Cserélhető szerszámbetét hornyos csavarokhoz, méret: 0,5 x 3	WK S 0,5x3,0	1
Nyomaték-csavarhúzó, 0,5-1,7 Nm	DMS MANUELL 0,5-1,7	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	352 / 465 / 255 mm
Tömeg	11 300 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
TOP CASE PREMIUM	1	1345320000
TOP CASE	1	1345330000

Pro Case Insta



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	1
Csupaszolószerszám UTP és STP adatkábelekhöz	AM 12	1
Feszültségteszter, max. 690 V / 100 Hz, LED	VT COMBI PRO	1
Mérőszalag	FLEXIMET 5 M	1
Szerszámos doboz, üres	Pro Case, üres	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsőrű fogó vágóélel, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL	1
Csavarozószerszám	SK WSD-S 1,5-10,0	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Imbuszkulcs gömbfejjel	SKS 2,0-8,0 MR	1
Csillagkulcskészlet	PACK HEXA 8-13	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 480 / 400 mm
Tömeg	7680 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Pro Case Insta	1	9203160000
Pro Case, üres	1	9202470000

Top Case Insta



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	1
Csupaszolószerszám UTP és STP adatkábelekhöz	AM 12	1
Feszültségteszter, max. 690 V / 100 Hz, LED	VT COMBI PRO	1
Mérőszalag	FLEXIMET 5 M	1
Szerszámos doboz, üres	TOP CASE	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsőrű fogó vágóélel, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL	1
Csavarozószerszám	SK WSD-S 1,5-10,0	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Imbuszkulcs gömbfejjel	SKS 2,0-8,0 MR	1
Csillagkulcskészlet	PACK HEXA 8-13	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	352 / 465 / 255 mm
Tömeg	10,8 kg

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
TOP CASE INSTA	1	1345310000
TOP CASE	1	1345330000

Szerszámos koffer

Pro Case 16



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsórú fogó vágóélel, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csupaszolószerszám 16 mm ² -ig	STRIPAX 16	1
Csupaszolószerszám	AM 16	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
Krimpelőszerszám	PZ 16	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1
Szakadásvizsgálók	VT CTL	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	1
Érvéghüvely	H-BOX 4,0-16,0QMM DIN	1
Mérőszalag	FLEXIMET 5 M	1
Szerszámos doboz, üres	Pro Case, üres	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 480 / 400 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
PRO CASE 16	1	2602270000
Pro Case, üres	1	9202470000

Top Case 16



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsórú fogó vágóélel, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csupaszolószerszám 16 mm ² -ig	STRIPAX 16	1
Csupaszolószerszám	AM 16	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
Krimpelőszerszám	PZ 16	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1
Szakadásvizsgálók	VT CTL	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	1
Érvéghüvely	H-BOX 4,0-16,0QMM DIN	1
Mérőszalag	FLEXIMET 5 M	1
Szerszámos doboz, üres	TOP CASE	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	352 / 465 / 255 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
TOP CASE 16	1	2602310000
TOP CASE	1	1345330000

Pro Case UL



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsórú fogó vágóélel, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
Huzalcsupaszoló egység	STRIPAX ULTIMATE	1
Csupaszolószerszám	AM 16	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
Csavarozószerszám	SK WSD-S 1,5-10,0	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Hornyos és keresztornyos PH csavarhúzókészlet	SD Set S2.5-5.5/PH1/2	1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1
Szakadásvizsgálók	VT CTL	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	1
Mérőszalag	FLEXIMET 5 M	1
Szerszámos doboz, üres	Pro Case, üres	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 480 / 400 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
PRO CASE UL	1	2602260000
Pro Case, üres	1	9202470000

Top Case UL



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsórú fogó vágóélel, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
Huzalcsupaszoló egység	STRIPAX ULTIMATE	1
Csupaszolószerszám	AM 16	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
Csavarozószerszám	SK WSD-S 1,5-10,0	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Hornyos és keresztornyos PH csavarhúzókészlet	SD Set S2.5-5.5/PH1/2	1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1
Szakadásvizsgálók	VT CTL	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	1
Mérőszalag	FLEXIMET 5 M	1
Szerszámos doboz, üres	TOP CASE	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	352 / 465 / 255 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
TOP CASE UL	1	2602300000
TOP CASE	1	1345330000

Szerszámos koffer

Pro Case ELEC



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsőrű fogó vágóélel, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Huzalcsupaszoló egység	STRIPAX ULTIMATE	1
Csupaszolószerszám	AM 16	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
Krimpelőszerszám szigetelt csatlakozókhoz 0,5-6 mm ²	CTI 6	1
Csavarozószerszám	SK WSD-S 1,5-10,0	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Hornyos és keresztornyos PH csavarhúzókészlet	SD Set S2.5-5.5/PH1/2	1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1
Szakadásvizsgálók	VT CTL	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,50MM DIN	1
Mérőszalag	FLEXIMET 5 M	1
Szerszámos doboz, üres	Pro Case, üres	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 480 / 400 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
PRO CASE ELEC	1	2602280000
Pro Case, üres	1	9202470000

Top Case ELEC



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsőrű fogó vágóélel, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Huzalcsupaszoló egység	STRIPAX ULTIMATE	1
Csupaszolószerszám	AM 16	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
Krimpelőszerszám szigetelt csatlakozókhoz 0,5-6 mm ²	CTI 6	1
Csavarozószerszám	SK WSD-S 1,5-10,0	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Hornyos és keresztornyos PH csavarhúzókészlet	SD Set S2.5-5.5/PH1/2	1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1
Szakadásvizsgálók	VT CTL	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,50MM DIN	1
Mérőszalag	FLEXIMET 5 M	1
Szerszámos doboz, üres	TOP CASE	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	352 / 465 / 255 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
TOP CASE ELEC	1	2602320000
TOP CASE	1	1345330000

Pro Case CAB



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsőrű fogó vágóélel, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
Kombinált vágó/csavarozó szerszám	SWIFTY SET	1
Csavarozószerszám	SK WSD-S 1,5-10,0	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL	1
Torxkulcskészlet furattal ellátott hegygel, 8 részes	TH-S 9-40	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	1
Szakadásvizsgálók	VT CTL	1
Mérőszalag	FLEXIMET 5 M	1
Szerszámos doboz, üres	Pro Case, üres	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 480 / 400 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
PRO CASE CAB	1	2602250000
Pro Case, üres	1	9202470000

Top Case CAB



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt oldalvágó fogó, 180 mm hossz	SE HD 180	1
VDE szerint szigetelt hosszúcsőrű fogó vágóélel, 160 mm hosszú	FRZ S 160	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
Kombinált vágó/csavarozó szerszám	SWIFTY SET	1
Csavarozószerszám	SK WSD-S 1,5-10,0	1
VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD csavarhúzókészlet, SlimLine	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL	1
Torxkulcskészlet furattal ellátott hegygel, 8 részes	TH-S 9-40	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1
Érvéghüvely	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	1
Szakadásvizsgálók	VT CTL	1
Mérőszalag	FLEXIMET 5 M	1
Szerszámos doboz, üres	TOP CASE	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	352 / 465 / 255 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
TOP CASE CAB	1	2602290000
TOP CASE	1	1345330000

Szerszámos koffer

P BAG XL SET1



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
Feszültségteszter, max. 690 V / 100 Hz, LED	VT COMBI PRO	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1

P BAG XL SET2



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 1	1	2602110000
P BAG BIG	1	2576620000

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 2	1	2602120000
P BAG BIG	1	2576620000

P BAG XL SET3



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 690 V / 100 Hz, LED	VT COMBI PRO	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 3	1	2602130000
P BAG BIG	1	2576620000

P BAG XL SET4



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 4	1	2602140000
P BAG BIG	1	2576620000

Szerszámos koffer

P BAG XL SET5



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 SQR	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 690 V / 100 Hz, LED	VT COMBI PRO	1

P BAG XL SET6



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám max. 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 SQR	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 5	1	2602150000
P BAG BIG	1	2576620000

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 6	1	2602160000
P BAG BIG	1	2576620000

P BAG XL SET7



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Huzalcsupaszoló egység	STRIPAX ULTIMATE	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 7	1	2602170000
P BAG BIG	1	2576620000

P BAG XL SET8



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Huzalcsupaszoló egység	STRIPAX ULTIMATE	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 8	1	2602180000
P BAG BIG	1	2576620000

Szerszámos koffer

P BAG XL SET9



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Huzalcsupaszoló egység	STRIPAX ULTIMATE	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 SQR	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1

P BAG XL SET10



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
Csupaszolószerszám 16 mm ² -ig	STRIPAX 16	1
Krimpelőszerszám	PZ 16	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 690 V / 100 Hz, LED	VT COMBI PRO	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 9	1	2602190000
P BAG BIG	1	2576620000

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 10	1	2602200000
P BAG BIG	1	2576620000

P BAG XL SET11



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Kábelvágó 4-16 mm külső átmérőjű vezetékhez	SLICER NO 16	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 11	1	2602210000
P BAG BIG	1	2576620000

P BAG XL SET12



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csupaszolószerszám	AM 25	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 690 V / 100 Hz, LED	VT COMBI PRO	1
Kábelvágó 4-16 mm külső átmérőjű vezetékhez	SLICER NO 16	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 12	1	2602220000
P BAG BIG	1	2576620000

Szerszámos koffer

P BAG XL SET13



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 690 V / 100 Hz, LED	VT COMBI PRO	1
Kábelvágó 4-16 mm külső átmérőjű vezetékhez	SLICER NO 16	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 13	1	2602230000
P BAG BIG	1	2576620000

P BAG XL SET14



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG BIG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 180 mm hosszú	KBZ 180	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 1-es méret, SlimLine	SDIK PH1 SL	1
VDE szerint szigetelt csillagfejű csavarhúzó, Phillips típus, 2-es méret, SlimLine	SDIK PH2 SL	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,8x4,0x100, SlimLine	SDIS SL 0.8X4.0X100	1
Feszültségteszter, max. 1000 V / 100 Hz, LCD	VT DIGI PRO	1
Kábelvágó 4-16 mm külső átmérőjű vezetékhez	SLICER NO 16	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	220 / 320 / 60 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG XL SET 14	1	2602240000
P BAG BIG	1	2576620000

P BAG SET1



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG	1
Huzalcsupaszoló egység	STRIPAX ULTIMATE	1
Krímpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
Hatszögletű dugókulcskészletek	SKS 2,0-8,0	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 160 mm hosszú	KBZ 160	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100	SDIS 0.6X3.5X100	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 260 / 50 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG SET 1	1	2561430000
P BAG	1	2548180000

P BAG SET2



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG	1
Csúspaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Krímpeelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
Feszültségteszter, max. 690 V / 100 Hz, LED	VT MASTER	1
Elektronikai oldalvágó fogók	SUPER CUT	1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 260 / 50 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG SET 2	1	2576610000
P BAG	1	2548180000

Szerszámos koffer

P BAG SET3



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Feszültségteszter, 12-690 V	VT	1
VDE szerint szigetelt csavarhúzó hornyos pengével 0,6x3,5x100, SlimLine	SDIS SL 0.6X3.5X100	1
VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 160 mm hosszú	KBZ 160	1
Csatlakozódoboz-csupaszoló szerszám különálló ércsupaszoló egységgel és hosszirányú vágószerszámmal	STRIPPER ROUND TOP	1

P BAG SET4



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 260 / 50 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG SET 3	1	2579420000
P BAG	1	2548180000

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 260 / 50 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG SET 4	1	2579430000
P BAG	1	2548180000

P BAG SET5



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1

P BAG SET6



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 SQR	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 260 / 50 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG SET 5	1	2579440000
P BAG	1	2548180000

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 260 / 50 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG SET 6	1	2579450000
P BAG	1	2548180000

Szerszámos koffer

P BAG SET7



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Csupaszolószerszám 16 mm ² -ig	STRIPAX 16	1
Krimpelőszerszám	PZ 16	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1

P BAG SET8



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Huzalsupaszoló egység	STRIPAX ULTIMATE	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 260 / 50 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG SET 7	1	2579460000
P BAG	1	2548180000

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 260 / 50 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG SET 8	1	2579470000
P BAG	1	2548180000

P BAG SET9



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Huzalcsupaszoló egység	STRIPAX ULTIMATE	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 HEX	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 260 / 50 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG SET 9	1	2579480000
P BAG	1	2548180000

P BAG SET10



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Szerszámos tasak, üres	P BAG	1
Vágószerszám max. 8 mm külső átmérőig	KT 8	1
Huzalcsupaszoló egység	STRIPAX ULTIMATE	1
Krimpelőszerszám	PZ 10 SQR	1
Érintkezés nélküli feszültségtesztetek	VT LCL	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	170 / 260 / 50 mm
Tömeg	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
P BAG SET 10	1	2579490000
P BAG	1	2548180000

Krimpkészletek és tartozékok

Crimp Set PZ 4



Krimpkészlet max. 4,0 mm² méretű érvéghüvelyek vágásához, csupaszolásához és krímpeléséhez. A készlet a következőket tartalmazza:

- PSC 01 készletdoboz, üres
- A8 betétek (4 db)
- A7 betétek (2 db)
- stripax[®] csupaszoló szerszám 0,08–6,0 mm² méretű, PVC szigetelésű vezetékhez
- PZ 4 krímpelő szerszám 0,5–4,0 mm² méretű érvéghüvelyekhez
- Érvéghüvelyek műanyag gallérral, H 0,5 – H 4,0
- Weidmüller-színkód

Crimp Set PZ 3



Krimpkészlet max. 6,0 mm² méretű érvéghüvelyek vágásához, csupaszolásához és krímpeléséhez. A készlet a következőket tartalmazza:

- PSC 01 készletdoboz, üres
- A8 betétek (6 db)
- A7 betét (1 db)
- stripax[®] csupaszoló szerszám 0,08–10,0 mm² méretű, PVC szigetelésű vezetékhez
- PZ 3 krímpelő szerszám 0,5–6,0 mm² méretű érvéghüvelyekhez
- Érvéghüvelyek műanyag gallérral, H 0,5 – H 6,0
- Weidmüller-színkód

Crimp Set PZ 6 Roto L



Krimpkészlet max. 6,0 mm² méretű érvéghüvelyek vágásához, csupaszolásához és krímpeléséhez. A készlet a következőket tartalmazza:

- PSC 01 készletdoboz, üres
- A8 betétek (6 db)
- A7 betét (1 db)
- stripax[®] csupaszoló szerszám 0,08–6,0 mm² méretű, PVC szigetelésű vezetékhez
- PZ 6 Roto krímpelő szerszám 0,14–6,0 mm² méretű érvéghüvelyekhez
- Érvéghüvely műanyag gallérral, H 0,5 – H 6, Weidmüller-színkód

Összetétel

Típus	Menny.
STRIPAX Csupaszoló és vágószerszám	1
PZ 4 Krímpelő szerszám érvéghüvelyekhez	1
H0,5/14 OR Érvéghüvely	500
H0,75/14 W Érvéghüvely	500
H1,0/14 GE Érvéghüvely	1000
H1,5/14 R Érvéghüvely	1000
H2,5/15D BL Érvéghüvely	500
H4,0/18 GR SV Érvéghüvely	250

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	261 / 338 / 57 mm
Tömeg	1780 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 4	9025800000
DIN	CRIMP-SET PZ 4 D	9028630000

Összetétel

Típus	Menny.
PZ 3 Krímpelő szerszám érvéghüvelyekhez	1
STRIPAX Csupaszoló és vágószerszám	1
H0,5/14 OR Érvéghüvely	500
H0,75/14 W Érvéghüvely	500
H1,0/14 GE Érvéghüvely	500
H1,5/14 R Érvéghüvely	500
H2,5/15D BL Érvéghüvely	500
H4,0/18 GR SV Érvéghüvely	250
H6,0/20 SW Érvéghüvely	250

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	261 / 338 / 57 mm
Tömeg	1743 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 3	9028650000

Összetétel

Típus	Menny.
STRIPAX Csupaszoló és vágószerszám	1
PZ 6 ROTO L Krímpelő szerszám érvéghüvelyekhez	1
H0,5/14 OR Érvéghüvely	500
H0,75/14 W Érvéghüvely	500
H1,0/14 GE Érvéghüvely	500
H1,5/14 R Érvéghüvely	500
H2,5/15D BL Érvéghüvely	500
H4,0/18 GR SV Érvéghüvely	250
H6,0/20 SW Érvéghüvely	250

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	261 / 338 / 56 mm
Tömeg	1760 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 6 ROTO L	9028680000
DIN	CRIMP-SET PZ 6 ROTO L D	9028690000
Vegyes	CRIMP-SET PZ 6 ROTO L T	9028700000

Crimp Set PZ 6/5



Krimpkészlet max. 6,0 mm² méretű érvéghüvelyek vágásához, csupaszolásához és krímpeléséhez. A készlet a következőket tartalmazza:

- PSC 01 készletdoboz, üres
- A8 betétek (6 db)
- A7 betét (1 db)
- stripax® csupaszoló szerszám 0,08–10,0 mm² méretű, PVC szigetelésű vezetékhez
- PZ 6/5 krímpelő szerszám 0,25–10,0 mm² méretű érvéghüvelyekhez
- Érvéghüvelyek műanyag gallérrel, H 0,5 – H 6,0
- Weidmüller-színkód

PZ 10 HEX



Krimpkészlet max. 10,0 mm² méretű érvéghüvelyek vágásához, csupaszolásához és krímpeléséhez. A készlet a következőket tartalmazza:

- PSC 01 készletdoboz, üres
- A8 betétek (8 db)
- stripax® csupaszoló szerszám 0,08–10 mm méretű, PVC szigetelésű vezetékhez
- PZ 10 HEX krímpelő szerszám 0,14–10 mm² méretű érvéghüvelyekhez
- Érvéghüvelyek műanyag gallérrel, H 0,5 – H 10,0
- Weidmüller-színkód

PZ 10 SQR



Krimpkészlet max. 10,0 mm² méretű érvéghüvelyek vágásához, csupaszolásához és krímpeléséhez. A készlet a következőket tartalmazza:

- PSC 01 készletdoboz, üres
- A8 betétek (8 db)
- stripax® csupaszoló szerszám 0,08–10 mm méretű, PVC szigetelésű vezetékhez
- PZ 10 SQR krímpelő szerszám 0,14–10 mm² méretű érvéghüvelyekhez
- Érvéghüvelyek műanyag gallérrel, H 0,5 – H 10,0
- Weidmüller-színkód

Összetétel

Típus		Menny.
STRIPAX	Csupaszoló és vágószerszám	1
PZ 6/5	Krímpelő szerszám érvéghüvelyekhez	1
H0,5/14 OR	Érvéghüvely	500
H0,75/14 W	Érvéghüvely	500
H1,0/14 GE	Érvéghüvely	500
H1,5/14 R	Érvéghüvely	500
H2,5/15D BL	Érvéghüvely	500
H4,0/18 GR SV	Érvéghüvely	250
H6,0/20 SW	Érvéghüvely	250

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	261 / 338 / 57 mm
Tömeg	1761 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 6/5	9028740000

Összetétel

Típus		Menny.
STRIPAX	Csupaszoló és vágószerszám	1
PZ 10 HEX	Krímpelő szerszám érvéghüvelyekhez	1
H0,5/14 OR	Érvéghüvely	500
H0,75/14 W	Érvéghüvely	500
H1,0/14 GE	Érvéghüvely	500
H1,5/14 R	Érvéghüvely	500
H2,5/15D BL	Érvéghüvely	500
H4,0/20D GR	Érvéghüvely	250
H6,0/20 SW	Érvéghüvely	100
H10,0/22 EB	Érvéghüvely	50

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	261 / 338 / 57 mm
Tömeg	1900 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	CRIMPSET PZ 10 HEX	1542250000

Összetétel

Típus		Menny.
STRIPAX	Csupaszoló és vágószerszám	1
PZ 10 SQR	Krímpelő szerszám érvéghüvelyekhez	1
H0,5/14 OR	Érvéghüvely	500
H0,75/14 W	Érvéghüvely	500
H1,0/14 GE	Érvéghüvely	500
H1,5/14 R	Érvéghüvely	500
H2,5/15D BL	Érvéghüvely	500
H4,0/20D GR	Érvéghüvely	250
H6,0/20 SW	Érvéghüvely	100
H10,0/22 EB	Érvéghüvely	50

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	261 / 338 / 57 mm
Tömeg	1900 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	CRIMPSET PZ 10 SQR	1542280000

Krimpkészletek és tartozékok

Crimp Set stripax® plus



Krimpkészlet max. 2,5 mm² méret, tekercses érvég hüvellyel, vágáshoz, csupaszolóshoz és krimpeléshez, a következőkkel:

- PSC 01 készletdoboz, átlátszó, szivacsbetéttel
- stripax® Plus, kombinált szerszám, csikban szállított, 0,5–2,5 mm² méretű láncolt Weidmüller érvég hüvelyek megmunkálásához
- Érvég hüvelyek műanyag gallérral, H 0,5 – H 2,5
- Weidmüller-színkód

Crimp Set PZ 16



Krimpkészlet max. 16,0 mm² méretű érvég hüvelyek vágáshoz, csupaszolásához és krimpeléséhez. A készlet a következőket tartalmazza:

- PSC 01 átlátszó készletdoboz
- A8 betétek (4 db)
- A7 betétek (2 db)
- stripax® 16 csupaszoló szerszám 6,0–16,0 mm² méretű, PVC szigetelésű vezetékhez
- PZ 16 krimpelő szerszám 6,0–16,0 mm² méretű érvég hüvelyekhez
- Érvég hüvelyek műanyag gallérral, H 6,0–H 16,0
- Weidmüller-színkód

Crimp Set PZ 50



Krimpkészlet max. 50,0 mm² méretű érvég hüvelyek, csupaszolóshoz és krimpeléshez. A készlet a következőket tartalmazza:

- PSC 01 készletdoboz, üres
- A7 betétek (4 db)
- Szivacsbetét szerszámokhoz
- AM 25 csupaszoló szerszám 6,0–25,0 mm² méretű PVC körkábelekekhez
- PZ 50 krimpelő szerszám 25, 35 és 50,0 mm² méretű érvég hüvelyekhez
- Érvég hüvelyek műanyag gallérral, H 25,0–H 50,0
- Weidmüller-színkód

Összetétel

Típus	Menny.
STRIPAX PLUS 2.5 Krimpelő szerszám érvég hüvelyekhez	1
H0,5/14 OR BD Érvég hüvely	500
H0,75/14 W BD Érvég hüvely	500
H1,0/14 GE BD Érvég hüvely	500
H1,5/14 R BD Érvég hüvely	500
H2,5/14D BL BD Érvég hüvely	500

Összetétel

Típus	Menny.
STRIPAX Csupaszoló és vágószerszám	1
PZ 16 Krimpelő szerszám érvég hüvelyekhez	1
H6,0/20 SW Érvég hüvely	200
H10,0/22 EB Érvég hüvely	200
H16,0/22 GN Érvég hüvely	200
H16,0/28 GN Érvég hüvely	100

Összetétel

Típus	Menny.
AM 25 Csupaszolószerszám	1
PZ 50 Krimpelő szerszám érvég hüvelyekhez	1
H25,0/36 BR Érvég hüvely	50
H25,0/30 BR Érvég hüvely	50
H35,0/30 BE Érvég hüvely	50
H50/36 OLIV Érvég hüvely	25

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	261 / 338 / 57 mm
Tömeg	1110 g

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	261 / 338 / 57 mm
Tömeg	1725 g

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	261 / 338 / 57 mm
Tömeg	1800 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	CRIMP-SET STRIPAX PLUS	9028770000
DIN	CRIMP-SET STRIPAX PLUS D	9028780000
Vegyes	CRIMP-SET STRIPAX PLUS T	9028790000

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 16	9025850000

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 50	9028850000

Crimp Set CTI 6



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Krimpelőszerszám szigetelt csatlakozókhoz 0,5-6 mm ²	CTI 6 S	1
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 6,0 mm ² / M5	LIR 6M5 V	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 6,0 mm ² / M6	LIR 6M6 V	100
Szigetelt csapos kábelcsatlakozó, 6,0 mm ² L=14 mm	LIP 6R14 V	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 2,5 mm ² / M5	LIR 2,5M5 V	100
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 2,5 mm ² /6,3x0,8	LIF 2,5F638 R	100
Szigetelt csapos kábelcsatlakozó, 1,5 mm ² L=12 mm	LIP 1,5R12 V	100
Szigetelt csapos kábelcsatlakozó, 2,5 mm ² L=12 mm	LIP 2,5R12 V	100
Szigetelt egyesítő csatlakozó, 6,0 mm ² L=26,0 mm	LJB 6B26 VF	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 1,5 mm ² / M4	LIR 1,5M4 V	100
Szigetelt villás kábelcsatlakozó, 6,0 mm ² / M6	LIS 6M6 V	100
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 1,5 mm ² /6,3x0,8	LIF 1,5F638 R	100
Szigetelt egyesítő csatlakozó, 2,5 mm ² L=24,5 mm	LJB 2,5B25 VF	100
Szigetelt villás kábelcsatlakozó, 1,5 mm ² / M4	LIS 1,5M4 V	100
Szigetelt villás kábelcsatlakozó, 2,0 mm ² / M5	LIS 2,5M5 V	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 1,5 mm ² / M5	LIR 1,5M5 V	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 2,5 mm ² / M6	LIR 2,5M6 V	100
Szortimenttáska-betét (69 x 55 x 79) mm	EINSATZ BA8-PSC 80	1
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 1,5 mm ² /2,8x0,8	LIF 1,5F288 R	100
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 6,0 mm ² /6,3x0,8	LIF 6F638 R	100
Szigetelt egyesítő csatlakozó, 1,5 mm ² L=24,5 mm	LJB 1,5B25 VF	100
Üres ház	KOFFER PSC80 PC	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	330 / 413 / 79 mm
Tömeg	5 kg

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Crimpset CTI 6	1	9202600000

Krimpkészletek és tartozékok

Crimp Set PZ / CTI



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX	1
Krimpelőszerszám szigetelt csatlakozókhoz 0,5-6 mm ²	CTI 6 S	1
Krimpelőszerszám	PZ 6 ROTO L	1
Érvéghüvely műanyag gallérrel, fehér	H0,5/14D W	500
Érvéghüvely műanyag gallérrel, piros	H1,0/14D R	500
Érvéghüvely műanyag gallérrel, kék	H2,5/15D BL	500
Érvéghüvely műanyag gallérrel, szürke	H4,0/18D GR	250
Érvéghüvely műanyag gallérrel, sárga	H6,0/20D GE	250
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 6,0 mm ² / M6	LIR 6M6 V	100
Szigetelt csapos kábelcsatlakozó, 6,0 mm ² L=14 mm	LIP 6R14 V	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 2,5 mm ² / M5	LIR 2,5M5 V	100
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 2,5 mm ² /6,3x0,8	LIF 2,5F638 R	100
Szigetelt csapos kábelcsatlakozó, 1,5 mm ² L=12 mm	LIP 1,5R12 V	100
Szigetelt csapos kábelcsatlakozó, 2,5 mm ² L=12 mm	LIP 2,5R12 V	100
Szigetelt egyesítő csatlakozó, 6,0 mm ² L=26,0 mm	LIB 6B26 VF	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 1,5 mm ² / M4	LIR 1,5M4 V	100
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 1,5 mm ² /6,3x0,8	LIF 1,5F638 R	100
Szigetelt egyesítő csatlakozó, 2,5 mm ² L=24,5 mm	LIF 2,5B25 VF	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 1,5 mm ² / M5	LIR 1,5M5 V	100
Szortimenttáska-betét (69 x 55 x 79) mm	EINSATZ BA8-PSC 80	1
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 1,5 mm ² /2,8x0,8	LIF 1,5F288 R	100
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 6,0 mm ² /6,3x0,8	LIF 6F638 R	100
Szigetelt egyesítő csatlakozó, 1,5 mm ² L=24,5 mm	LIF 1,5B25 VF	100
Üres ház	KOFFER PSC80 PC	1

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	330 / 413 / 79 mm
Tömeg	5 kg

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Crimpset PZ / CTI	1	9202610000

Crimp contact set



Összetétel

A cikk leírása	Típus	Menny.
Érvéghüvely műanyag gallérrel, fehér	H0,5/14D W	500
Érvéghüvely műanyag gallérrel, szürke	H0,75/14D GR	500
Érvéghüvely műanyag gallérrel, piros	H1,0/14D R	500
Érvéghüvely műanyag gallérrel, fekete	H1,5/14D SW	500
Érvéghüvely műanyag gallérrel, kék	H2,5/15D BL	500
Érvéghüvely műanyag gallérrel, sárga	H6,0/20D GE	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 6,0 mm ² / M6	LIR 6M6 V	100
Szortimenttáska-betét (47 x 55 x 79) mm	EINSATZ A8-1 CL55	100
Szortimenttáska-betét (47 x 79 x 109) mm	EINSATZ A7-1 CL55	1
Szigetelt csapos kábelcsatlakozó, 6,0 mm ² L=14 mm	LIP 6R14 V	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 2,5 mm ² / M5	LIR 2,5M5 V	100
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 2,5 mm ² /6,3x0,8	LIF 2,5F638 R	100
Szigetelt csapos kábelcsatlakozó, 1,5 mm ² L=12 mm	LIP 1,5R12 V	100
Szigetelt csapos kábelcsatlakozó, 2,5 mm ² L=12 mm	LIP 2,5R12 V	100
Szigetelt egyesítő csatlakozó, 6,0 mm ² L=26,0 mm	LIF 6B26 VF	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 1,5 mm ² / M4	LIR 1,5M4 V	100
Üres ház	KOFFER CARRY LITE 55	1
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 1,5 mm ² /6,3x0,8	LIF 1,5F638 R	100
Szigetelt egyesítő csatlakozó, 2,5 mm ² L=24,5 mm	LIF 2,5B25 VF	100
Szigetelt gyűrűs kábelcsatlakozó, 1,5 mm ² / M5	LIR 1,5M5 V	100
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 1,5 mm ² /2,8x0,8	LIF 1,5F288 R	100
Szigetelt csúszósaruhüvelyek, 6,0 mm ² /6,3x0,8	LIF 6F638 R	100
Szigetelt egyesítő csatlakozó, 1,5 mm ² L=24,5 mm	LIF 1,5B25 VF	100

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	330 / 413 / 57 mm
Tömeg	3635 g

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
Crimp-Set Kontakte	1	9202640000

Tool Set IE-POF



- Tartalom:**
- Szortimenttáska, PSC 80
 - Kevlár ollók aramid szálakhoz
 - HTX-IE-POF multifunkciós szerszám
 - multi-stripax® csupaszoló szerszám, IE-POF

Összetétel

Típus	Menny.
HTX-IE-POF	1
multi-stripax IE-POF	Csupaszoló és vágószerszám
SCISSORS KEVLAR	Villanyszerelő olló

Műszaki adatok

Mélység / szélesség / magasság	241 / 338 / 79 mm
Tömeg	1800 g

Rendelési adatok

Szinkód	Típus	Rendelési szám
	TOOL SET IE-POF	1208930000

Betétek

Betétek

Átlátszó, ömlesztve csomagolt rekeszbetétek tetszőleges belső kiosztások kialakításához.

- Ellenáll az olajoknak, savaknak és lúgoknak
- Törhetetlen polipropilénből készül

A7-1 / A9-1 / A9-2

Betétek a következő termékekhez:
PSC4-01, PSC5-01, CARRYLITE 55, CARRYLITE 80



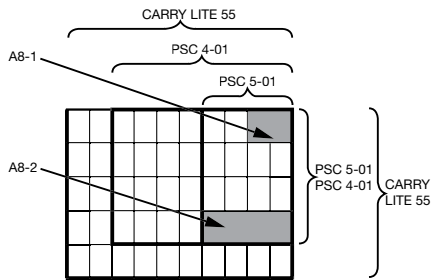
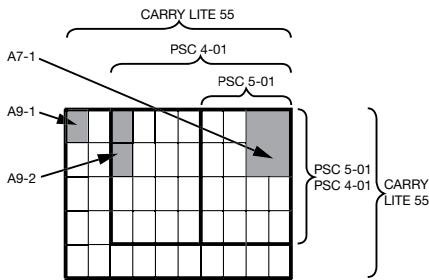
- Betétek a következő termékekhez: PSC4-01, PSC5-01, CARRYLITE 55, CARRYLITE 80

A8-1 / A8-2

Betétek a következő termékekhez:
PSC4-01, PSC5-01, CARRYLITE 55, CARRYLITE 80



- Betétek vízszintes beszereléshez



Műszaki adatok

Termékadatok
Test színe
Szerelvények színe
Fedőanyag
Tömeg
Méret
Mélység
Szélesség
Magasság
Megjegyzés

EINSATZ A7-1 CL55	EINSATZ A9-1 CL55	EINSATZ A9-2 CL55
Természetes	Természetes	Természetes
32 g	12 g	20 g
109 mm	55 mm	109 mm
79 mm	39 mm	39 mm
47 mm	47 mm	47 mm

EINSATZ A8-1 CL55	EINSATZ A8-2 CL55
Természetes	Természetes
17 g	40 g
79 mm	157 mm
55 mm	55 mm
47 mm	47 mm

Rendelési adatok

</		

Típus	Menny.	Rendelési szám
EINSATZ A8-1 CL55	100	9028460000
EINSATZ A8-2 CL55	1	9028420000

Típus	Menny.	Rendelési szám
EINSATZ A8-1 CL55	100	9028460000
EINSATZ A8-2 CL55	1	9028420000

Betétek

Átlátszó, ömlesztve csomagolt rekeszbetétek tetszőleges belső kiosztások kialakításához.

- Ellenáll az olajoknak, savaknak és lúgoknak
- Törhetetlen polipropilénből készül

BA7-1 / BA8-1

Betétek a PSC80 termékhez

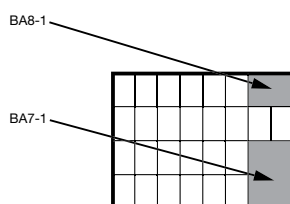


BA8-1

- Elválasztó, vízszintes beszereléshez

BA7-1

- Elválasztó, függőleges beszereléshez



Műszaki adatok

Termékadatok
Test színe
Szerelvények színe
Fedőanyag
Tömeg
Méret
Mélység
Szélesség
Magasság
Megjegyzés

EINSATZ BA7-PSC 80	EINSATZ BA8-PSC 80
Természetes	Természetes
40 g	25 g
109 mm	55 mm
79 mm	79 mm
69 mm	69 mm
Megjegyzés	

Rendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
EINSATZ BA7-PSC 80	1	9202320000
EINSATZ BA8-PSC 80	1	9202310000
Megjegyzés		

Készletdobozok és -kofferek

Készletdobozok és -kofferek

- A ház törhetetlen polipropilénből készül
- Hordozható és áttekinthető tárolás minimális helyen
- 2 masszív csúszó rögzítéssel
- A szortimenttáskák és dobozok állítva tárolhatók, és az elcsúszás veszélye nélkül egymásra helyezhetők
- Betétek használatával felosztható
- A fedélben és a talpban található U-szelvényű rácsok a helyükön tartják a betéteket, és gondoskodnak róla, hogy a tartalom ne keveredjen össze
- Átlátszó polikarbonát fedél
- Kiváló ütészállóság!
- Ergonomikus markolattal

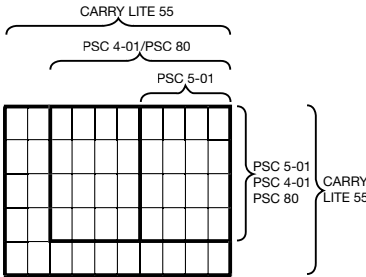
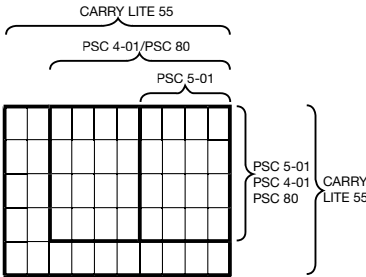
PSC4-01 / PSC 80

Szortimentdoboz, üres



CARRYLITE 55 / CARRYLITE 80

Szortimentdoboz, üres



Műszaki adatok

Termékadatok
Test színe
Szerelvények színe
Fedőanyag
Tömeg
Méret
Mélység
Szélesség
Magasság
Megjegyzés

KOFFER PSC4-01	KOFFER PSC80 PC
Antracit	Antracit
narancs	narancs
Polikarbonát	Polikarbonát
580 g	630 g
261 mm	261 mm
338 mm	338 mm
56 mm	78 mm
Megjegyzés	

KOFFER CARRY LITE 55	KOF CARRYLITE 80
Antracit	Antracit
narancs	narancs
Polikarbonát	Polikarbonát
1000 g	1250 g
330 mm	330 mm
413 mm	413 mm
57 mm	79 mm
Megjegyzés	

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
KOFFER PSC4-01	1	9028860000
KOFFER PSC80 PC	1	9202330000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
KOFFER CARRY LITE 55	1	9202000000
KOF CARRYLITE 80	1	1309580000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
KOFFER CARRY LITE 55	1	9202000000
KOF CARRYLITE 80	1	1309580000
Megjegyzés		

PSC 5-01

Készletdoboz, üres



H

KOFFER PSC5-01 PP		
Antracit		
narancs		
Polipropilén		
200 g		
195 mm		
241 mm		
56 mm		

Típus	Menny.	Rendelési szám
KOFFER PSC5-01 PP	1	9202010000

Automata gépek

Automata gépek	Bevezetés	I.2
	Kábelvágó gépek	I.7
	Automata csupaszolók	I.8
	Csupaszoló- és krimpelógépek	I.11
	Huzalozóközpont (WPC)	I.16

Magasabb szintű automatizálás szabványos csupaszolóhoz és krimpeléshez

Az egyes műveleti lépések és folyamatok fokozatos automatizálása mára a vállalatok fenntartható sikerének kulcsfontosságú tényezőjévé vált. A rövidebb telepítési idő csökkenti a gyártási költségeket, növeli a hozzáadott értéket és fokozza a vállalat versenyképességét.

Mi, a Weidmüller vállalatnál több mint 30 éve foglalkozunk csupaszoló-, krimpelő- és vágógépek fejlesztésével. Olyan termékeket gyártunk, amelyek úttörően új szabványok és innovatív ötletek segítségével biztosan megfelelnek az ipar egyre magasabb követelményeinek. Legújabb generációs gépeink különlegesen egyszerű használatosságukkal és masszív kivitelükkel tűnnek ki.

Az új CRIMPFIX R VARIO a tekercses érvéghüvelyek megbízható feldolgozását teszi lehetővé. Minden keresztmetszet a 0,5–2,5 mm² (AWG 20–14) tartományban előszerelt, és optimális üzemeltetési kényelmet kínál, változó keresztmetszetekkel.

Érintőképernyő

Számlálóállások megjelenítése (napi, teljes és szervizszámláló). Keresztmetszetek egyérintéses váltása a kijelzőn.



Érvéghüvelyek betöltése

Mind az öt keresztmetszet egyidejű beállítása.
Kombinált betétek Weidmüller érvéghüvelyekkel
(szabványos és egyedi gallérméretekkel).

**Robusztus kivitel**

Az új, robosztusabb kivitel megnöveli az
automata gépek élettartamát és a karbantartási
intervallumokat.



Ön meghatározza a gyártási eljárását

A mi automata gépeink lerövidítik a szerelési időket

Csupaszoló és krimpelő gépek

	CRIMPFIX E	CRIMPFIX R	CRIMPFIX R VARIO	CRIMPFIX L / CRIMPFIX LS	CRIMPFIX LZ	CA 100 C
						
Rendelési szám	2439140000	9028500000	2580000000	9028530000 / 9028540000	9027310000	1266370000
Elektromos csatlakozások	100-240 V 50-60 Hz	100-240 V 50-60 Hz	100-240 V 50-60 Hz	100-240 V 50-60 Hz	100-240 V 50-60 Hz	100-240 V 50-60 Hz
Ciklusidő	1,8 mp.	1,5 mp.	>2 mp.	1,5 mp.	1,5 mp.	1,5 mp.
Betét hossza	40 mm	35 mm	27 mm + krimpelési hossz	35 mm / 27 mm + krimpelési hossz	35 mm	16 mm + krimpelési hossz
Lehúzási hossz						
Mennyiség (évi összes)	max. 80 000	max. 400 000	max. 400 000	max. 400 000	max. 400 000	max. 1 000 000
0,14 mm ² / AWG 26	-	-	-	-	-	x
0,25 mm ² / AWG 24	-	-	-	-	-	x
0,34 mm ² / AWG 22	-	-	-	-	-	x
0,5 mm ² / AWG 20	x	x	x	x	x	-
0,75 mm ² / AWG 18	x	x	x	x	x	-
1,0 mm ² / AWG 17	x	x	x	x	x	-
1,5 mm ² / AWG 16	x	x	x	x	x	-
2,5 mm ² / AWG 14	x	x	x	x	-	-
4,0 mm ² / AWG 12	-	-	-	-	-	-
6,0 mm ² / AWG 10	-	-	-	-	-	-
10,0 mm ² / AWG 8	-	-	-	-	-	-
16,0 mm ² / AWG 6	-	-	-	-	-	-
Vezetéktípusok	PVC	PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés	PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés	PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés	PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés	PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés
Érvéghüvely típusa	Érvéghüvelyek tárcsán	Érvéghüvelyek tárcsán	Érvéghüvelyek tárcsán	Ömlesztett érvéghüvelyek	Ömlesztett érvéghüvelyek	Ömlesztett érvéghüvelyek
S típusú, nagyobb műanyag gallérral	-	x	x	x	x	-
Hosszabb és rövidebb érvéghüvelyek	-	-	x	-	x	x
Érvéghüvely műanyag gallér nélkül	-	-	-	-	-	opcionális
Iker-érvéghüvelyek	-	-	-	-	x	-
Krimpelési hossz	Szabványos 8 mm	Szabványos 8 mm	8 és 10 mm	8 mm	6, 8 és 10 mm	6 és 8 mm
Vezeték krimpelési profilja	Trapéz	Trapéz opcionálisan PZ 3	Trapéz opcionálisan PZ 3	Trapéz opcionálisan PZ 3	Trapéz	Trapéz opcionálisan PZ 3
Levegőnyomás	Elektromos hajtás	5,5 bar ± 0,5	5,5 bar ± 0,5	5,5 bar ± 0,5	5,5 bar ± 0,5	5,5 bar ± 0,5
Kiseb felhasználói szervíz	100 000 ciklus	400 000 ciklus	400 000 ciklus	400 000 ciklus	400 000 ciklus	-
Nagyobb felhasználói szervíz	200 000 ciklus	800 000 ciklus	800 000 ciklus	800 000 ciklus	800 000 ciklus	1 000 000 ciklus
Méret mm-ben	288 x 349 x 230	330 x 390 x 430	485 x 335 x 565	330 x 390 x 430	330 x 390 x 430	260 x 390 x 390
Tömeg	16 kg	23 kg	22 kg	31 kg	31 kg	23 kg
Érvéghüvelyméret váltása	Tárcsa váltása Mechanika beállítása	Tárcsa váltása	A tisztán keresztirányú részen nincs szerszámváltás, Tárcsa váltása és a mechanika beállítása	Érvéghüvelyek váltása Rezgő szállítószalag cseréje Egyetlen egység beállítása; LS: Mechanika beállítása	Érvéghüvelyek váltása Rezgő szállítószalag cseréje Egyetlen egység beállítása Töltő cseréje	Érvéghüvelyek váltása Tartóegység cseréje Rezgő szállítószalag cseréje Egyetlen egység cseréje Mechanika beállítása
További						

**UL-tanúsítvánnyal ellátott krimp csatlakozások**

Krimpelt, szigetelt érvéghüvelyek UL-tanúsítványa az alkalmazási lehetőségek korlátlan tárházát nyitotta meg világszerte. A Weidmüller érvéghüvelyei, kéziszerszámai és krimpelőgépei komplett rendszerként rendelkeznek UL-tanúsítvánnyal.

			Krimpelőgép	Vágógép	Automata csupaszoló			
CA 100 2.5	CA 100 10	CA 4/8 Indent	POWERCRIMPER 6.0	CUTFIX 8/ CUTFIX 8 INTERFACE	POWERSTRIPPER 6/ POWERSTRIPPER 16	POWERSTRIPPER AM12		
								
1476920000	Külön kérésre	Külön kérésre	2634310000	9023100000/ 2580010000		9028510000/ 9028480000	1534740000	
100-240 V 50-60 Hz	100-240 V 50-60 Hz	100-240 V 50-60 Hz	100-240 V 50-60 Hz	100-240 V 50-60 Hz		100-240 V 50-60 Hz	100-240 V 50-60 Hz	
2,5 mp.	2,5 mp.	2,5 mp.	1,0 mp.	max. 1,5 m/mp.		0,5 mp.	3,0 mp.	
28 mm + krimpelési hossz	28 mm + krimpelési hossz	36 mm	13 mm + krimpelési hossz	-		22 mm + csupaszolási hossz	80 mm	
						3 - 20 mm	20 - 120 mm	
max. 1 000 000	max. 1 000 000	max. 1 000 000	max. 400 000				min. - max. külső átmérő 3,5 - 11,9 mm	
				CUTFIX 8	INTERFACE	PS 6		PS 16
-	-	x	-	x	x	x		-
-	-	x	-	x	x	x		-
opcionális	-	x	-	x	x	x		-
x	-	x	x	x	x	x		-
x	-	x	x	x	x	x		-
x	-	x	x	x	x	x		-
x	-	x	x	x	x	x		-
opcionális	x	opcionális	x	x	x	x		x
-	x	opcionális	x	x	x	x		x
-	x	opcionális	-	x	x	-		x
-	opcionális	-	-	-	-	-	x	
PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés. Speciális kábelekhöz V-rádiusz pengékkel is felszerelhető.	PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés. Speciális kábelekhöz V-rádiusz pengékkel is felszerelhető.	PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés. Speciális kábelekhöz V-rádiusz pengékkel is felszerelhető.	A vezető szigetelésétől független	PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés	PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés	PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés	PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogénmentes más puha/ közepes és kemény szigetelés	
Ömlesztett érvéghüvelyek	Ömlesztett érvéghüvelyek	HDC, HD és opcionálisan HE	Ömlesztett érvéghüvelyek					
opcionális	opcionális		x					
x	x		x					
opcionális	opcionális		x					
opcionális	-		x					
6, 8, 10 és 12 mm	10, 12 és 18 mm		6 - 18 mm					
Négyzetes	Trapéz	4 Indent	Négyzetes					
opcionálisan más profilok								
5,5 bar ± 0,5	5,5 bar ± 0,5	5,5 bar ± 0,5	5,5 bar ± 0,5	Elektromos hajtás	Elektromos hajtás	5,5 bar ± 0,5		
-	-	-	400 000 ciklus	250 000 ciklus	500 000 ciklus			
1 000 000 ciklus	1 000 000 ciklus	1 000 000 ciklus	800 000 ciklus					
530 x 400 x 460	530 x 400 x 460	530 x 400 x 460	165 x 504 x 240	292 x 310 x 260	295 x 190 x 190 / 295 x 190 x 230	230 x 254 x 520		
40 kg	40 kg	40 kg	11,5 kg	15 kg	8,8 g / 11 g	17 kg		
Érvéghüvelyek váltása Tartóegység cseréje Rezgő szállítószalag cseréje Egyetlen egység cseréje	Keresztmetszetenként különböző szerszámcserre szükséges	Tartóegység csapja és aljzata és vezetékrögzítő egység	A beállítókerék forgatása	Nincs csere	Pengebeállító gomb elforgatása	V-rádiusz kések cseréje		
				CUTFIX 8 INTERFACE: Szoftver a CAE-adatok feldolgozásához, adatátvitel USB-kapcsolaton keresztül				

Automata gépek



CUTFIX 8

Kábelvágó gépek



A CutFix 8 egy mikroprocesszor-vezérelt eszköz a tömör és hajlékony vezetékek méretre vágásához, max. 8 mm-es külső átmérőig.

Az ismétlési pontosságról precíz DC-szervohajtás gondoskodik

- Optimalizált méretpontosság a hosszkorrekciónak hála (pl. különleges szigetelésekhez)
- Állítható kábelkrimpelési erő
- Interfész az automatikus méretező IBM-kompatibilis PC-vel történő vezérléséhez
- A szoftver (mellékelve) lehetővé teszi, hogy a vágási feladatokat PC-re lehessen továbbítani, hogy a kezelést és a dokumentálást és PC-n lehessen végezni
- Leválasztható kézi terminál egyedi vágási munkák beviteléhez

Műszaki adatok

CUTFIX 8

Vágási kapacitás	
Egy vezeték, hajlékony	0,08–10 mm ²
Egy vezeték, tömör	0,08–2,5 mm ²
Nyílás	Max. 8 mm külső Ø
Adagolási sebesség	1,5 m/mp
Hosszkorrekció	Csúszáskorrekció mm-ben, speciális cikkekhez állítható be
Billentyűzet	4 x 4 gomb, adatbevitelhez
Kijelző	4 sor/20 karakter
Hossz előzetes kiválasztása	2 mm és 999 999 mm között
Mennyiség előzetes kiválasztása	Részmenyiség előzetes kiválasztása beállítható
Kikapcsolás	A kábelvég elérésekor
Memória	Max. 200 vágási feladatig
Interfész	USB 1.1
Szoftver	PC-re való adatátvitelhez
Elektromos csatlakozás	230 V / 50 Hz
Csatlakoztatott terhelés	kb. 200 W
Méret (mélys. x szél. x mag.) mm	330 x 380 x 498 billentyűzettel 330 x 380 x 408 billentyűzettel/anélkül
Tömeg	kb. 26,5 kg

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CUTFIX	1	9023100000
CUTFIX ROLLER	1	2443360000

CUTFIX 8 INTERFACE

Kábelvágó gépek



A CUTFIX 8.0 INTERFACE mechanikai jellemzői megegyeznek a CUTFIX 8.0 mechanikai jellemzőivel. A megvalósított interfésznek köszönhetően a CAE-adatok (kezdő- és végpont, és a kábelvég feldolgozása) közvetlenül megjeleníthetők a CUTFIX 8.0 INTERFACE kijelzőjén. Az adatok kötegekben érkeznek, de a feldolgozásuk lépésről lépésre történik.

Különleges tulajdonságok:

- Integrált interfész a CAE-adatok beolvasásához
- Körkábelek hossza vágása 8 mm külső átmérőig lehetséges
- Akár 2000 egyedi vágási megrendelés megtakarítása

Műszaki adatok

CUTFIX 8 INTERFACE

Vágási kapacitás	
Egy vezeték, hajlékony	0,08–10 mm ²
Egy vezeték, tömör	0,08–2,5 mm ²
Nyílás	Max. 8 mm külső Ø
Adagolási sebesség	1,5 m/mp
Hosszkorrekció	Csúszáskorrekció mm-ben, speciális cikkekhez állítható be
Billentyűzet	Érintőkijelző
Kijelző	LCD-kijelző
Hossz előzetes kiválasztása	2 mm és 999 999 mm között
Mennyiség előzetes kiválasztása	Részmenyiség előzetes kiválasztása beállítható
Kikapcsolás	A kábelvég elérésekor
Memória	Max. 200 vágási feladatig
Interfész	USB 1.1, USB 2.0
Szoftver	PC-re való adatátvitelhez Integrált interfész a CAE-adatok kiolvasásához
Elektromos csatlakozás	230 V / 50 Hz
Csatlakoztatott terhelés	kb. 200 W
Méret (mélys. x szél. x mag.) mm	330 x 380 x 498 billentyűzettel 330 x 380 x 408 billentyűzettel/anélkül
Tömeg	kb. 21 kg

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CUTFIX 8 INTERFACE	1	2580010000
CUTFIX ROLLER	1	2443360000

Automata csupaszolók

Automata csupaszolók

- Sodrott vezeték csupaszolása a következők szerint: DIN VDE 0295, Cl. 5
- Részleges csupaszolás; a szigetelés a vezeték végén marad
- Nincs szükség szerszámcsere
- Elektromos hajtás
- Kis és közepes nagyságú elemszámhoz
- Precíz beállítás az érintőképernyő használatával
- A napi és teljes tételszámláló biztosítja a termelés monitorozását

Az automata gépeket vezeték DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 és DIN VDE 0281/103 szerinti feldolgozására tervezték.

Külön kérés esetén más vezetéktípusok is feldolgozhatók.

Powerstripper 6.0

0,05–6,0 mm²



Powerstripper 6.0

- A megfelelő keresztmetszet gyors és egyszerű beállítása
- Csupaszolási hossz: 3–20 mm
- Min. vezeték hossz: 22 mm + csupaszolási hossz
- Max. külső átmérő 5 mm

Powerstripper 16.0

2,5–16,0 mm²



Powerstripper AM 16.0

- A megfelelő keresztmetszet gyors és egyszerű beállítása
- Csupaszolási hossz: 3–20 mm
- Min. vezeték hossz: 22 mm + csupaszolási hossz
- Max. külső átmérő 8 mm

Műszaki adatok

Specifikáció
Csupaszolási tartomány
Vezeték hossza, min.
Lehúzási hossz
Impulzusidő
Elektromos csatlakozás
Csatlakoztatási értékek
Szerszám adatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

POWERSTRIPPER 6.0
0,05–6,0 mm ² (~AWG 30-10)
22 mm + csupaszolási hossz
3–20 mm
kb. 0,5 mp
100–240 V / 50/65 Hz
46 VA
295 / 190 / 190 mm
8,8 kg

Típus	Menny.	Rendelési szám
POWERSTRIPPER 6.0	1	9028510000

POWERSTRIPPER 16.0
2,5–16 mm ² (~ AWG 14-6)
22 mm + csupaszolási hossz
3–20 mm
kb. 1,5 mp
100–240 V / 50/65 Hz
46 VA
295 / 190 / 230 mm
11 kg

Típus	Menny.	Rendelési szám
POWERSTRIPPER 16.0	1	9028480000

Automata csupaszolók

- Sodrott vezetékek csupaszolása a következő szerint:
DIN VDE 0295, Cl. 5
- Részleges csupaszolás; a szigetelés a vezeték végén marad
- Integrált érzékelőrendszer a vezeték-keresztmetszetek és az eredő vágásmélység meghatározásához
- Elektromos hajtás
- Szerszámcseré nem szükséges
- Kis és közepes nagyságú elemszámhoz
- Automatikus beállítás a megfelelő vezeték-keresztmetszethez

Az automata gépeket vezetékek DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 és DIN VDE 0281/103 szerinti feldolgozására tervezték.

Külön kérés esetén más vezetéktípusok is feldolgozhatók.

Powerstripper auto 2.50,5-2,5 mm²**Power stripper auto 2.5-20**

- Csupaszolási hossz 3-20 mm
- Min. vezeték hossz 22 mm plusz csupaszolási hossz

Powerstripper auto 16.04,0-16 mm²**Power stripper auto 16-20**

- Csupaszolási hossz 3-20 mm
- Min. vezeték hossz 22 mm plusz csupaszolási hossz

Műszaki adatok

Specifikáció
Csupaszolási tartomány
Vezeték hossza, min.
Lehúzási hossz
Impulzusidő
Elektromos csatlakozás
Csatlakoztatási értékek
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

POWERSTRIPPER ao 2,5-20
0,5-2,5 mm ² (~AWG 20-14)
22 mm + csupaszolási hossz
1-20 mm
kb. 0,5 mp
100-240 V / 50/65 Hz
46 VA
295 / 190 / 205 mm
9 kg

Típus	Menny.	Rendelési szám
POWERSTRIPPER ao 2,5-20	1	külön kérésre

POWERSTRIPPER ao 16-20
4-16 mm ² (~AWG 12-6)
22 mm + csupaszolási hossz
1-20 mm
kb. 1,5 mp
100-240 V / 50/65 Hz
46 VA
295 / 190 / 230 mm
11 kg

Típus	Menny.	Rendelési szám
POWERSTRIPPER ao 16-20	1	külön kérésre

Automata csupaszolók

Automata csupaszolók

- Elektropneumatikus hajtás
- Különböző szigetelésű kábelek köpenyének precíz eltávolítása
- Nagyon egyszerű használat

Powerstripper AM 12

3,5–11,9 mm.



Powerstripper AM 12

- Kábelcsupaszoló 3,5– 11,9 mm-es átmérőhöz
- Különböző huzalkeresztmetszetekhez adaptált V-rádiusz pengékkel
- Köpenyleválásztás fokozatmentes beállítása, 25 és 120 mm közötti lehúzási hossz
- Kis súly és kompakt kialakítás
- Egyszerű pengecseré

Műszaki adatok

Specifikáció
Beillesztési hossz
Min./max. csupaszolási felület átmérő
Min./max. csupaszolási hossz
Lehúzási hossz
Elektromos csatlakozás
Sűrített levegő-csatlakozás
Impulzusidő
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Megjegyzés		

Powerstripper AM 12
80 mm
3,5–11,90 mm
25–120 mm
20–120 mm
100–240 V / 50/65 Hz
5,5 bar
kb. 3 mp
Szerszámadatok
230 / 254 / 520 mm
17 kg
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
Powerstripper AM 12	1	1534740000

Csupaszoló- és krimpelógépek

- Tisztán elektromos hajtás a harmonizált PVC vezetők feldolgozásához
- Krimpelési tartomány: 0,5–2,5 mm² (AWG 20-14)
- Weidmüller érvéghüvelyek ömlesztve vagy tárcsán
- Állítható csupaszolókések
- Beépített napi, összegző és szervizszámláló
- A keresztmetszet váltásakor nincs szükség szerszámcserére
- A gépparaméterek egyszerű módosítása a teljes krimpelési tartományban
- A Powercrimper 6.0 egy automatikus krimpelógép a 0,5–6 mm² (AWG 20-10) krimpelési tartományhoz

Powercrimper 6.0**Powercrimper 6.0**

- Rugalmas alkalmazások az érvéghüvelyek feldolgozásában
- Rövid impulzusidők és egyszerű kezelés
- Robusztus, hosszú élettartamú

CRIMPFIX E**CRIMPFIX E**

- 3 szintű csupaszolókések, minden keresztmetszetre beállítható
- Szerszámcseré nem szükséges
- Krimpelési hossz: 8 mm
- Beépített napi, összegző és szervizszámláló

Műszaki adatok

Specifikáció
Csupaszolási tartomány
Krimpelési hossz
Impulzusidő
Keresztmetszet-tartomány
Elektromos csatlakozás
Sűrített levegő-csatlakozás
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

POWERCRIMPER 6.0
0,5–6 mm ² (krimpelési tartomány)
6–18 mm
kb. 1 mp
0,5–6 mm ²
100–240 V / 50/60 Hz / 16 VA
5,5 bar
405 / 165 / 240 mm
16 kg
Megjegyzés

CRIMPFIX E
0,5–2,5 mm ²
8 mm
kb. 1,8 mp
0,5–2,5 mm ²
100–240 V AC / 50/60 Hz
349 / 288 / 230 mm
16 kg
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
CRIMPFIX E	1	2439140000

Csupaszozó- és krimpelőgépek

Csupaszozó- és krimpelőgépek

- Műanyag galléros, tárcsás érvéghüvelyekhez
- A vezeték csupaszozása és krimpelése egy lépésben
- Rezgőadagoló ömlesztett érvéghüvelyekhez
- Gyorsan beállítható a szükséges keresztmetszeti tartományhoz
- Szerszámcseré nem szükséges, ami hatékony és időtakarékos megmunkálást garantál

Az automata gépeket vezetékek DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 és DIN VDE 0281/103 szerinti feldolgozására tervezték.

Külön kérés esetén más vezetéktípusok is feldolgozhatók.

CRIMPFIX R

0,5–2,5 mm²

CRIMPFIX R

- 0,5–2,5 mm²
- Krimpelés minősége a DIN 46228 szerint
- Krimpelési hossz: 8 mm
- Szerszámcseré nem szükséges
- Opcionális tár kapható

CRIMPFIX R VARIO



CRIMPFIX R VARIO

- Különböző krimpelési hosszok feldolgozása (8 és 10 mm)
- Változtatható betét a műanyag galléros WM érvéghüvelyekhez (tárcsák), szabványos és különleges méretben
- Rövid impulzusidők
- Nagyon egyszerű és problémamentes üzemeltetés
- A tár 23 000 érvéghüvely befogadására alkalmas a közvetlen feldolgozás érdekében

Műszaki adatok

Specifikáció
Csupaszolási tartomány
Krimpelési hossz
Impulzusidő
Keresztmetszet-tartomány
Elektromos csatlakozás
Sűrített levegő-csatlakozás
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

CRIMPFIX R
0,5–2,5 mm ²
8 mm
kb. 1 mp
0,5–2,5 mm ²
100–240 V / 50/65 Hz
5 bar
330 / 390 / 430 mm
23 kg
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
CRIMPFIX R	1	9028500000
CRIMPFIX MAGAZIN	1	2443370000

CRIMPFIX R VARIO
0,5–2,5 mm ² (–AWG 20–14)
8/10 mm
kb. 2 mp
0,5–2,5 mm ²
100–240 V / 50/60 Hz / 16 VA
5,5 bar
485 / 335 / 565 mm
25 kg
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
CRIMPFIX R VARIO	1	2580000000

Csupaszoló- és krimpelógépek

- Műanyag galléros, tárcsás érvéghüvelyekhez
- A vezeték csupaszolása és krimpelése egy lépésben
- Rezgőadagoló ömlesztett érvéghüvelyekhez
- Gyorsan beállítható a szükséges keresztmetszeti tartományhoz
- Szerszámcseré nem szükséges, ami hatékony és időtakarékos megmunkálást garantál

Az automata gépeket vezetékek DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 és DIN VDE 0281/103 szerinti feldolgozására tervezték.

Külön kérés esetén más vezetéktípusok is feldolgozhatók.

CRIMPFIX L / CRIMPFIX LS0,5–2,5 mm²**CRIMPFIX L/LS**

- Szerszámcseré nem szükséges
- Rövid impulzusidők
- Speciális, nagy műanyag galléros érvéghüvelyek feldolgozása
- Krimpelési profil: trapéz; opcionálisan PZ3 krimpelés
- Krimpelési hossz: CRIMPFIX L: 8 mm, CRIMPFIX LS: 6, 8 és 10 mm
- Elektromos/pneumatikus hajtás
- Teljesen elektronikus vezérlés
- Közepes szériákhoz

CRIMPFIX LZ2 x 0,5–2 x 1,5 mm²**CRIMPFIX LZ****Iker-érvéghüvelyekhez**

- Krimpelés minősége a DIN 46228 szerint
- Szerszámcseré nem szükséges
- Rövid impulzusidők
- Krimpelési hossz: 8 mm
- Elektromos/pneumatikus hajtás
- Teljesen elektronikus vezérlés
- Közepes szériákhoz

Műszaki adatok

Specifikáció
Csupaszolási tartomány
Krimpelési hossz
Impulzusidő
Keresztmetszet-tartomány
Elektromos csatlakozás
Sűrített levegő-csatlakozás
Szerszámadatok
Mélység / szélesség / magasság
Tömeg
Megjegyzés

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CRIMPFIX L	1	9028530000
CRIMPFIX LS	1	9028540000
Az érvéghüvelyeket lásd a J fejezetben		

CRIMPFIX L	CRIMPFIX LS
0,5–2,5 mm ²	0,5–2,5 mm ²
8 mm	6/8/10 mm
kb. 1 mp	kb. 1 mp
0,5–2,5 mm ²	0,5–2,5 mm ²
100–240 V / 50/65 Hz	100–240 V / 50/65 Hz
5 bar	5 bar
330 / 390 / 460 mm	330 / 390 / 460 mm
31 kg	31 kg

CRIMPFIX LZ
2x0,5–2x1,5 mm ²
8 mm
kb. 1 mp
0,5–1,5 mm ²
100–240 V / 50/65 Hz
5 bar
330 / 390 / 460 mm
31 kg

Típus	Menny.	Rendelési szám
CRIMPFIX LZ	1	9027310000
Az érvéghüvelyeket lásd a J fejezetben		

Csupaszoló- és krimpelógépek

CA 100 C

0,14–0,34 mm²

A CA 100 C („kompakt”) egy elektropneumatikus, moduláris krimpelógép, amely a műanyag galléros, ömlesztett érvéghüvelyek hatékony feldolgozására alkalmas. Kis, 0,14 és 0,34 mm² (AWG 26–22) keresztmetszetű vezetékekhez alkalmazható.

- Kisebb 0,14–0,34 mm² (AWG 26–22) keresztmetszetek feldolgozásához, 6/8 mm krimpelési hosszal
- A levehető kezelőpanellel kényelmes a kezelés és a beállítás
- Egyszerű és felhasználóbarát menürendszer és érintőképernyő
- Napi darab- és alkatrészszámláló
- Rövid illesztési hossz: 22 mm külső átmérőhöz
- Egyszerű szerszámcseré
- Gyors beállítás és átszerszámolás
- Rövid ciklusidők: 1,5 mp
- Krimpelés minősége a DIN 46228 szerint
- Kompakt konstrukció
- Elektropneumatikus

CA 100/2.5

0,34–4 mm²

A CA 100/2.5 egy elektropneumatikus hajtású csupaszoló- és krimpelőautomata, amely az ömlesztett csomagolású érvéghüvelyek időtakarékos és hatékony szerelését is teszi lehetővé. Közepes mennyiségű vezeték helyhez kötött feldolgozására alkalmas. A berendezést a gyors és egyszerű kezelés jellemzi.

- Csupaszolás és krimpelés egyetlen művelettel
- Elektropneumatikus hajtás
- Csupaszolási és krimpelési tartomány 0,34–4 mm² (AWG 22–12)
- Különböző hosszúságú érvéghüvelyek használata
- Gyors és egyszerű átalakítás
- Az ömlesztett érvéghüvelyeket rezgő adagoló továbbítja

Műszaki adatok

	CA 100 C
Krimpelési tartomány	0,14–0,34 mm ²
Krimpelési hossz	6–8 mm
Csatlakozás	220 V / 50 Hz
Hajtás	pneumatikus
Sűrített levegő csatlakozás	5 bar
Feldolgozási idő	1,5 mp
Méret (szél. x mély. x mag.)	260 x 390 x 390
Tömeg	23 kg

A CA 100 C a 0,14–0,34 mm² keresztmetszet-tartományú vezetékhez is átalakítható.

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CA 100 C	1	külön kérésre

Megjegyzések a rendeléssel kapcsolatban

A szükséges átalakító eszköz precíz meghatározásához a használandó érvéghüvelyek és a feldolgozandó vezetékek pontos jellemzőire is szükség van.

Az érvéghüvelyeket lásd a J fejezetben

Kérésre részletes árajánlatot küldünk. Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál.

Műszaki adatok

	CA 100/2,5
Krimpelési tartomány	0,34–4 mm ² (a megfelelő szerszámmal)
Krimpelési hossz	6–12 mm
Csatlakozás	220 V / 50 Hz
Hajtás	pneumatikus
Sűrített levegő csatlakozás	5 bar
Feldolgozási idő	kb. 2,5 mp
Krimpelés	Quadrocrimp
Méret (szél. x mély. x mag.)	530 x 400 x 460
Tömeg	40 kg
Opciók	Quadrocrimp szerszám: tökéletes, 4 oldalú, négyzetes krimpelés

A CA 100 a 0,14–2,5 mm² keresztmetszet-tartományú vezetékhez is átalakítható.

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CA 100/2,5	1	külön kérésre

Megjegyzések a rendeléssel kapcsolatban

A szükséges átalakító eszköz precíz meghatározásához a használandó érvéghüvelyek és a feldolgozandó vezetékek pontos jellemzőire is szükség van.

Az érvéghüvelyeket lásd a J fejezetben

Kérésre részletes árajánlatot küldünk. Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál.

CA 100/10

4–10 mm²

A CA 100/10 egy elektromechanikus hajtású automata csupaszoelő- és krimpelőgép, amely az ömlesztett csomagolású érvéghüvelyek időtakarékos és egyszerű szerelését teszi lehetővé. Közepes mennyiségű vezeték helyhez kötött feldolgozására alkalmas. Az automata gépeket a gyors és egyszerű kezelés jellemzi.

- Csupaszoelés és krimpelés egyetlen művelettel
- Elektropneumatikus hajtás
- Csupaszoelés és krimpelés a 4–10 mm² (AWG 12–8) tartományban.
- Különböző hosszúságú érvéghüvelyek feldolgozása
- Gyors és egyszerű átszerszámozás
- Rezgő adagolószalag az ömlesztett érvéghüvelyek kezeléséhez

CA 4/8 Indent

0,34–2,5 mm²

A CA 4/8 Indent krimpelő automata elektro-pneumatikus meghajtású csupaszoelő- és krimpelőautomata ömlesztett, esztérgált dugasz- és hüvelyérintkezők feldolgozására. Az érintkezők automatikus továbbítását rezgő szállítószalag végzi. Vezetők és érintkezők a 0,34–2,5 mm² (AWG 22–14) tartományban a 4/8 Indent krimpelési profilal krimpelhetők, a MIL C-22520/1-01 szabványnak megfelelően. A csupaszoelés és a krimpelés mélységét motor állítja. Az értékek 50 különböző programban tárolhatók. A konfigurálás és programozás billentyűzettel végezhető. A fontos adatokat, a funkciókat és a hibákat LCD-kijelző jeleníti meg. A megfelelő szerszámokkal a krimpelőautomatát különböző érintkezőkhöz és vezetőkhez lehet átalakítani. Közepes mennyiségű vezeték helyhez kötött feldolgozására alkalmas. Az automata gyorsan és egyszerűen kezelhető.

- Csupaszoelés és krimpelés egyetlen művelettel
- Elektropneumatikus hajtás
- Csupaszoelés és krimpelés: 0,34–2,5 mm²
- Ömlesztett csavart és aljzatérintkezők feldolgozása
- Gyors és egyszerű áttállítás
- A rezgő adagoló 500 esztérgált érintkező befogadására képes
- A 4/8-Indent krimpelés megfelel az MIL C-22520/1-01 előírásainak
- Programmemória 50 érintkezőváltozathoz
- A csupaszoelési és krimpelési hosszakat elektromotor állítja be

Műszaki adatok

	CA 100/10
Krimpelési tartomány	4–10 mm ² (a megfelelő szerszámkészlettel)
Krimpelési hossz	6–18 mm
Csatlakozás	220 V / 50 Hz
Hajtás	Elektropneumatikus
Sűrítettlevegő-csatlakozás	5 bar
Impulzus idő	kb. 2,5 mp.
Krimpelés	Trapéz alakú krimpelés
Méret (szél. x mélys. x mag.) mm	530 x 400 x 460
Tömeg	40 kg
Opciók	Quadrocrimp szerszám: a tökéletesen négyzet alakú, négyoldalas krimpeléshez

A CA 100 átalakítható a 0,14 és 2,5 vagy 4 és 10 mm²-e keresztmetszet-tartományhoz.

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CA 100/10	1	küln kérésre

Megjegyzések a rendeléssel kapcsolatban

A szükséges átalakító eszköz precíz meghatározásához szükség van a használandó érvéghüvelyek és a feldolgozandó vezetékek pontos jellemzőire is.

Az érvéghüvelyeket lásd a J fejezetben

Kérésre részletes árajánlatot küldünk. Kiegészítő tartozékokat a J fejezetben talál.

Műszaki adatok

	CA 4/8 Indent
Csupaszoelési tartomány	0,34–2,5 mm ²
Csatlakozás	220 V / 50 Hz / 115 VA
Hajtás	pneumatikus
Sűrítettlevegő-csatlakozás	5 bar
Feldolgozási idő	kb. 2,5 mp
Méret (szél. x mélys. x mag.)	450 x 490 x 420
Tömeg	40 kg

Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rendelési szám
CA 4/8 Indent	1	küln kérésre

Megjegyzések a rendeléssel kapcsolatban

A gép beállítását a felhasználó követelményeinek megfelelő mintae érintkezőkkel végezzük. Ehhez szükségünk van a gyártó nevére, a típusmegnevezésre és az érintkezők keresztmetszetére.

Kérésre részletes árajánlatot küldünk. További kiegészítőket az ipari nehézszoelő katalógusában talál.

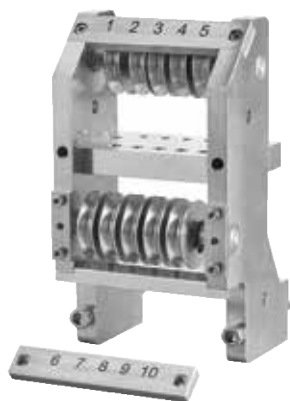
A legnagyobb hatékonyságú kábelszerelés

A kiemelkedően sokoldalú Vezeték Megmunkáló Központ (WPC)

A mai kapcsolószekrényekben számos szabványos kábelt kell elhelyezni minimális helyen. Az időigényes vezetékezést és az utolsó módosításokat nagy árnyomás mellett kell elvégezni, de kevés a képzett dolgozó.

A megoldást a nagy teljesítményű kábelszerelés jelenti.

A Weidmüller WPC egy moduláris szerelőrendszer, amely kábelfeldolgozó gépeket és ipari nyomtatókat tartalmaz. A modulok beépített interfészekkel csatlakoznak egymáshoz, és speciális szoftver vezérli őket. A WPC maximális szabadságot ad a felhasználónak az adatbevitel és a vezérlési folyamatok terén, valamint olyan komponenseket foglal magába, mint a kész kábelek adagoló- és válogatórendszere, vagy a további nyomtatók. A felhasználó egyszerűen és rugalmasan hajthatja végre a projektterveket.



Kábeladagolás, B opció



Kábeladagolás, A opció



Fogótálca-állomás

Műszaki adatok

Típus	A cikk leírása	Csupaszolási tartomány	Elektromos csatlakozás	Sűrítettlevegő-csatlakozás	Rendelési szám	Menny.
WIRE PROCESSING CENTER	Moduláris kábelkonfekcionáló rendszer, beépített szoftverrel (műhelyvagon, Cutfix 8 Interface, Crimpfix R VARIO, THM MultiMark)	0,5-2,5 mm ² (~AWG 20-14)	100-240 V AC / 50/60 Hz	5,5 bar	2634120000	1
WPC WAGON	Műhelykocsi (üres kocsi kijelzővel, vezérlőszekrénnel, tárolórendszerrel az érvéghüvelyek és jelölők számára)		100-240 V AC / 50/60 Hz	5,5 bar	2634140000	1
WPC KBZF A	Kábeladagolás, A opció				2666380000	1
WPC KBZF B	Kábeladagolás, B opció				2666390000	1
WPC GFSN	Fogólemez-állomás				2666400000	1



A vezetékezési idő radikális csökkentése

A CAE-adatok a tervezés után egyszerűen átadhatók a WPC-nek. A szoftver szűrési lehetőségeket kínál, valamint hozzáférést biztosít a különböző projektek adataihoz, így biztosítva a befejező műveletek pontos elvégzését.



Ügyféligények figyelembe vétele

A WPC maximális rugalmasságot tesz lehetővé. Ez magában foglalja a CAE-adatok különböző beviteli lehetőségeit, a sokrétű módosítási lehetőségeket, további nyomtatók és más komponensek (pl. kábeladagoló rendszerek) integrálását.



A folyamat megbízhatósága és hatékonysága

A mellékelt szoftver vezérli a komponensek közötti szerelési műveletek végrehajtását. A munka a WPC-vel oly egyszerű, hogy segéd munkás is elvégezheti, így a képzett szakemberek az értéknövelő tevékenységekre koncentrálhatnak.

Tartozékok

Tartozékok	Bevezetés	J.2
	Érvéghüvelyek műanyag gallérral	J.4
	Iker-érvéghüvelyek műanyag gallérral	J.10
	Érvéghüvelyek rövidzárlat- és földhibabiztos kábelekhöz	J.13
	Érvéghüvelyek műanyag gallérral, egyedi méretekben	J.14
	Érvéghüvelyek műanyag gallér nélkül	J.15
	Érvéghüvely készletek	J.16
	Szigetelt kábelcsatlakozók, PVC, kúpos kábelbemenettel	J.19
	Szigetelt kábelcsatlakozók, PA/PC, kúpos kábelbemenettel	J.23

Tartozékok

A Weidmüller érvéghüvelyek és szigetelt kábelsaruk átfogó választékát tartja raktáron, amelynek köszönhetően a termékek azonnal rendelkezésre állnak.

Érvéghüvelyek

Az érvéghüvelyek az elektromos csatlakozások hosszú távú működését biztosítják. Másik előnyük, hogy nagyon jól használhatók a szerelés során. A széles termékpaletta a műanyag galléros és anélküli érvéghüvelyeket és az iker-érvéghüvelyeket foglal magába, amelyek a felhasználók által leggyakrabban igényelt összes színben elérhetők.



Szigetelt kábelsaruk

A szigetelt kábelsaruk az elektromos csatlakozások hosszú távú működését biztosítják. A termékcsalád legtöbb tagja (kivéve a toldó átkötéseket) kúpos bemenettel rendelkezik. Ez garantálja az optimális kábelbevezetést, mert az eszköz automatikusan középre igazítja az elemi szálakat.



CSA – US tanúsítvány

A következő érvéghüvelyek CSA – US tanúsítvánnyal rendelkeznek:



- A nem szalagba rendezett érvéghüvelyek (ömlesztett csomagolás) 0,14 mm² és 50 mm² (~ AWG 26 – 1) közötti méretben.
- Iker-érvéghüvelyek 2 x 0,5 mm² és 2 x 16 mm² (~ AWG 20– 6) közötti méretben.
- Speciális érvéghüvelyek kis méretű vezetékcamrákban és AWG vezetékekkel való használatra.
- Szalagos kiserelésű érvéghüvelyek tárcsán, 0,5 mm² és 2,5 mm² (~ AWG 20 – 14) közötti méretben.
- Szigeteletlen érvéghüvelyek 0,14 mm² és 50 mm² közötti méretben.

UL-tanúsítvány

A következő érvéghüvelyek a kéziszerszámainkkal és automatáinkkal való használat esetén UL-tanúsítvánnyal rendelkeznek:



- Nem szalagba rendezett érvéghüvelyek (ömlesztett csomagolás) 0,14 mm² és 50 mm² (~ AWG 26 – 1) közötti méretben.

Szerszámok

Szerszámok szigetelt kábelcsuklókhoz

Szerszám	Rendelési szám	0,5 - 1,5	Érintkező típusa 1,5 - 2,5	4,0 - 6,0
CTI 6	9006120000	●	●	●
CTI 6 G	9202850000	●	●	●
HTI 15	9014400000	●	●	●
Állomás		piros	kék	sárga

Krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

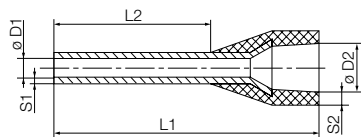
	PZ 1,5	stripax® plusz 2,5	PZ 3	PZ 4	PZ 6 Roto L	PZ 6 Roto	PZ 6/5	PZ 10 HEX	PZ 10 SQR	PZ 16	PZ 50
	Rendelési szám										
	9005990000	9020000000	0567300000	9012500000	1444050000	9014350000	9011460000	1445070000	1445080000	9012600000	9006450000
Érvéghüvely mm ²											
H 0.14	●				●	●		●	●		
H 0.25	●				●	●	●	●	●		
H 0.34	●				●	●	●	●	●		
H 0.5	●	● ¹	●	●	●	●	●	●	●		
H 0.75	●	● ¹	●	●	●	●	●	●	●		
H 1.0	●	● ¹	●	●	●	●	●	●	●		
H 1.5	●	● ¹	●	●	●	●	●	●	●		
H 2.5		● ¹	●	●	●	●	●	●	●		
H 4.0			●	●	●	●	●	●	●		
H 6.0			●		●	●	●	●	●	●	
H 10.0								●	●	●	
H 16.0										●	
H 25.0											●
H 35.0											●
H 50.0											●

●¹ = érvéghüvelyek csak szalagos kivitelben

Az iker-érvéghüvelyeket a következő táblázat szerint kell krimpelni:

Szerszám	Rendelési szám	H 0.5	H 0.75	H 1.0	H 1.5	Érvéghüvelyek H 2.5	H 4.0	H 6.0	H 10.0	H 16.0
PZ 1,5	9005990000	●	●							
PZ 3	0567300000	●	●	●	●	●				
PZ 4	9012500000	●	●	●	●	●				
PZ 6 Roto	9014350000	●	●	●	●	●	●			
PZ 6 Roto L	1444050000	●	●	●	●	●	●			
PZ 6/5	9011460000		●	●	●	●	●			
Süllyeszték		1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²			
PZ 10 HEX	1445070000	●	●	●	●	●	●	●		
PZ 10 SQR	1445080000	●	●	●	●	●	●	●		
PZ ZH 16	9013600000							●	●	●

Érvégűvelek műanyag gallérral



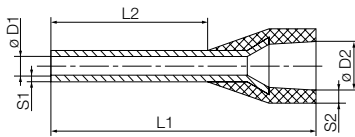
- Polipropilén kúpos bevezető tölcse
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezető tölcse külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

0,25-150 mm² méretű vezetékhez (AWG 24-300MCM)
Anyaga E-Cu, elektro-galvanizált
Mérettűrés a DIN 46228 4. része alapján

Weidmüller-színkód
Ömlesztett csomagolás



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,25/10 HBL	0,25	AWG 24	10,00	6	0,8	1,8	0,15	0,25	8	világoskék	500	9025740000
H0,25/12 HBL	0,25	AWG 24	12,00	8	0,8	1,8	0,15	0,25	10	világoskék	500	9025760000
H0,34/10 TK	0,34	AWG 22	10,00	6	0,8	2	0,15	0,25	8	türkiz	500	9025750000
H0,34/12 TK	0,34	AWG 22	12,00	8	0,8	2	0,15	0,25	10	türkiz	500	9025770000
H0,5/12 OR	0,5	AWG 20	12,00	6	1	2,6	0,15	0,25	8	narancs	500	0409500000
H0,5/14 OR	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	narancs	500	0690700000
H0,5/14 OR SP	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	narancs	100	1476230000
H0,5/16 OR	0,5	AWG 20	16,00	10	1	2,6	0,15	0,25	12	narancs	500	9025870000
H0,5/18 OR	0,5	AWG 20	18,00	12	1	2,6	0,15	0,25	14	narancs	500	1076980000
H0,75/12 W	0,75	AWG 18	12,00	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	fehér	500	0409600000
H0,75/14 W	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	fehér	500	0462900000
H0,75/14 W SP	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	fehér	100	1476240000
H0,75/16 W	0,75	AWG 18	16,00	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	fehér	500	9025860000
H0,75/18 W	0,75	AWG 18	18,00	12	1,2	2,8	0,15	0,25	14	fehér	500	9025910000
H1,0/12 GE	1	AWG 17	12,00	6	1,4	3	0,15	0,25	8	sárga	500	0409700000
H1,0/14 GE	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	sárga	500	0463000000
H1,0/14 GE SP	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	sárga	100	1476250000
H1,0/16 GE	1	AWG 17	16,00	10	1,4	3	0,15	0,25	12	sárga	500	9025950000
H1,0/18 GE	1	AWG 17	18,00	12	1,4	3	0,15	0,25	15	sárga	500	9025930000
H1,5/14 R	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	piros	500	0463100000
H1,5/14 R SP	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	piros	100	1476270000
H1,5/16 R	1,5	AWG 16	16,00	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	piros	500	0635100000
H1,5/24 R	1,5	AWG 16	24,00	18	1,7	3,5	0,15	0,25	20	piros	500	0565600000
H2,5/15D BL	2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	kék	500	9019160000
H2,5/15D BL SP	2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	kék	100	1476280000
H2,5/19D BL	2,5	AWG 14	19,00	12	2,2	4,2	0,15	0,25	14	kék	500	9019170000
H2,5/25D BL	2,5	AWG 14	25,00	18	2,2	4,2	0,15	0,25	20	kék	500	9019180000
H4,0/18D GR	4	AWG 12	18,00	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	szürke	500	9019190000
H4,0/18D GR SP	4	AWG 12	18,00	10	2,8	4,8	0,2	0,3	20	szürke	100	1476290000
H4,0/20D GR	4	AWG 12	20,00	12	2,8	4,8	0,2	0,3	14	szürke	500	9019200000
H4,0/26D GR	4	AWG 12	26,00	18	2,8	4,8	0,2	0,3	20	szürke	100	9019210000
H6,0/20 SW	6	AWG 10	20,00	12	3,5	6,3	0,2	0,3	14	fekete	100	0533500000
H6,0/26 SW	6	AWG 10	26,00	18	3,5	6,3	0,2	0,3	20	fekete	100	0565700000
H10,0/22 EB	10	AWG 8	22,00	12	4,5	7,6	0,2	0,4	15	elefántcsont	100	0534200000
H10,0/28 EB	10	AWG 8	28,00	18	4,5	7,6	0,2	0,4	21	elefántcsont	100	0565800000
H16,0/22 GN	16	AWG 6	22,00	12	5,8	8,8	0,2	0,4	15	zöld	100	0565900000
H16,0/28 GN	16	AWG 6	28,00	18	5,8	8,8	0,2	0,4	21	zöld	100	0566000000
H25,0/30 BR	25	AWG 3	30,00	16	7,3	11,2	0,2	0,4	18	barna	50	0317000000
H25,0/36 BR	25	AWG 3	36,00	22	7,3	11,2	0,2	0,4	24	barna	50	0317100000
H35,0/30 BE	35	AWG 2	30,00	16	8,3	12,7	0,2	0,4	19	bézs	50	0317200000
H35,0/39 BE	35	AWG 2	39,00	25	8,3	12,7	0,2	0,4	28	bézs	50	0317300000
H50/36 OLIV	50	AWG 1	36,00	20	10,3	15	0,3	0,5	26	olivazöld	50	0444200000
H70,0/37 GE	70	AWG 2/0	37,00	21	12,7	16	0,35	0,6	26	sárga	25	9028200000
H95,0/44 R	95	AWG 3/0	44,00	25	14,7	18	0,35	0,6	31	piros	25	9028210000
H120,0/50 BL	120	AWG 4/0	50,00	30	16,5	21	0,5	0,7	36	kék	25	9028220000
H150,0/54 GE	150	AWG 300 MCM	54,00	32	18,5	23,5	0,5	0,75	38	sárga	25	9028230000



- Polipropilén kúpos bevezető tölcser
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezető tölcser külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

0,144 mm² méretű vezetékekhez (AWG 26-12)

Anyaga E-Cu, elektro-galvanizált

Mérettűrés a DIN 46228 4. része alapján

Weidmüller-színkód

Többsomagos zacskóban



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,14/10 GR SV	0,14	AWG 26	10,00	6	0,6	1,5	0,15	0,25	8	szürke	500	9005180000
H0,14/12 GR SV	0,14	AWG 26	12,00	8	0,6	1,5	0,15	0,25	10	szürke	500	9028240000
H0,25/10 HBL SV	0,25	AWG 24	10,00	6	0,8	1,8	0,15	0,25	8	világoskék	500	9026050000
H0,25/12 HBL SV	0,25	AWG 24	12,00	8	0,8	1,8	0,15	0,25	10	világoskék	500	9025780000
H0,34/10 TK SV	0,34	AWG 22	10,00	6	0,8	2	0,15	0,25	8	türkiz	500	9026030000
H0,34/12 TK SV	0,34	AWG 22	12,00	8	0,8	2	0,15	0,25	10	türkiz	500	9025790000
H0,5/12 OR SV	0,5	AWG 20	12,00	6	1	2,6	0,15	0,25	8	narancs	500	9028260000
H0,5/14 OR SV	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	narancs	500	9026060000
H0,5/16 OR SV	0,5	AWG 20	16,00	10	1	2,6	0,15	0,25	12	narancs	500	9028270000
H0,75/12 W SV	0,75	AWG 18	12,00	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	fehér	500	9028280000
H0,75/14 W SV	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	fehér	500	9026070000
H0,75/16 W SV	0,75	AWG 18	16,00	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	fehér	500	9028290000
H0,75/18 W SV	0,75	AWG 18	18,00	12	1,2	2,8	0,15	0,25	14	fehér	500	9028300000
H1,0/12 GE SV	1	AWG 17	12,00	6	1,4	3	0,15	0,25	8	sárga	500	9028310000
H1,0/14 GE SV	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	sárga	500	9026080000
H1,0/16 GE SV	1	AWG 17	16,00	10	1,4	3	0,15	0,25	12	sárga	500	9028320000
H1,0/18 GE SV	1	AWG 17	18,00	12	1,4	3	0,15	0,25	15	sárga	500	9028340000
H1,5/14 R SV	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	piros	500	9026090000
H1,5/16 R SV	1,5	AWG 16	16,00	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	piros	500	9028350000
H2,5/15 BL SV	2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	kék	500	9026100000
H4,0/18 GR SV	4	AWG 12	18,00	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	szürke	250	9026010000

Weidmüller-színkód

Láncolt érvéghüvelyek csikban



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14 OR BD	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	narancs	500	9004270000
H0,75/14 W BD	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	fehér	500	9004290000
H1,0/14 GE BD	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	sárga	500	9004320000
H1,5/14 R BD	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,2	0,15	0,25	10	piros	500	9004340000
H2,5/14D BL BD	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2	4	0,15	0,25	10	kék	500	9004360000

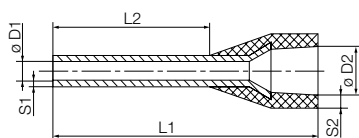
Weidmüller-színkód

Láncolt érvéghüvelyek tekercsben



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14 OR BD GSP	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	narancs	5000	9005810000
H0,5/16 OR BD GSP	0,5	AWG 20	16,00	10	1	2,6	0,15	0,25	12	narancs	5000	1476010000
H0,75/14 W BD GSP	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	fehér	5000	9005820000
H0,75/16 W BD GSP	0,75	AWG 18	16,00	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	fehér	5000	1476030000
H1,0/14 GE BD GSP	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	sárga	5000	9005830000
H1,0/16 GE BD GSP	1	AWG 17	16,00	10	1,4	3	0,15	0,25	12	sárga	5000	1476040000
H1,5/14 R BD GSP	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	piros	5000	9005840000
H1,5/16 R BD GSP	1,5	AWG 16	16,00	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	piros	5000	1476050000
H2,5/14D BL BD GSP	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	kék	3000	9005850000
H2,5/16D BL BD GSP	2,5	AWG 14	16,00	10	2,2	4,2	0,15	0,25	12	kék	3000	1476060000

Érvéghüvelyek műanyag gallérral



- Polipropilén kúpos bevezető tölcser
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezető tölcser külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

0,5-50 mm² méretű vezetékekhez (AWG 20-1)

Anyaga E-Cu, elektro-galvanizált

Mérettűrés a DIN 46228 4. része alapján

DIN-színkód

Ömlesztett csomagolás



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	VG*	Menny.	Rendelési szám
H0,5/12D W	0,5	AWG 20	12,00	6	1	2,6	0,15	0,25	8	○ fehér	T 20A 001 A	500	9019000000
H0,5/14D W	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○ fehér	T 20A 002 A	500	9019010000
H0,5/14D W SP	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○ fehér	T 20A 002 A	100	1476300000
H0,5/16D W	0,5	AWG 20	16,00	10	1	2,6	0,15	0,25	12	○ fehér	T 20A 003 A	500	9019020000
H0,5/18D W	0,5	AWG 20	18,00	12	1	2,6	0,15	0,25	14	○ fehér	T 20A 003 A	500	1076990000
H0,75/12D GR	0,75	AWG 18	12,00	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	● szürke	T 20A 005 A	500	9019030000
H0,75/14D GR	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	● szürke	T 20A 004 A	500	9019040000
H0,75/16D GR	0,75	AWG 18	16,00	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	● szürke	T 20A 006 A	500	9019050000
H0,75/18D GR	0,75	AWG 18	18,00	12	1,2	2,8	0,15	0,25	14	● szürke	T 20A 007 A	500	9019060000
H1,0/12D R	1	AWG 17	12,00	6	1,4	3	0,15	0,25	8	● piros	T 20A 008 A	500	9019070000
H1,0/14D R	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	● piros	T 20A 009 A	500	9019080000
H1,0/14D R SP	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	● piros	T 20A 009 A	100	1476320000
H1,0/16D R	1	AWG 17	16,00	10	1,4	3	0,15	0,25	12	● piros	T 20A 010 A	500	9019100000
H1,0/18D R	1	AWG 17	18,00	12	1,4	3	0,15	0,25	15	● piros	T 20A 011 A	500	9019110000
H1,5/14D SW	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	● fekete	T 20A 012 A	500	9019120000
H1,5/14D SW SP	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	● fekete	T 20A 012 A	100	1476330000
H1,5/16D SW	1,5	AWG 16	16,00	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	● fekete	T 20A 013 A	500	9019130000
H1,5/18D SW	1,5	AWG 16	18,00	12	1,7	3,5	0,15	0,25	15	● fekete	T 20A 014 A	500	9019140000
H1,5/24D SW	1,5	AWG 16	24,00	18	1,7	3,5	0,15	0,25	20	● fekete	T 20A 015 A	500	9019150000
H2,5/15D BL	2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	● kék	T 20A 017 A	500	9019160000
H2,5/19D BL	2,5	AWG 14	19,00	12	2,2	4,2	0,15	0,25	14	● kék	T 20A 017 A	500	9019170000
H2,5/25D BL	2,5	AWG 14	25,00	18	2,2	4,2	0,15	0,25	20	● kék	T 20A 018 A	500	9019180000
H4,0/18D GR	4	AWG 12	18,00	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	● szürke	T 20A 019 A	500	9019190000
H4,0/20D GR	4	AWG 12	20,00	12	2,8	4,8	0,2	0,3	14	● szürke	T 20A 020 A	500	9019200000
H4,0/26D GR	4	AWG 12	26,00	18	2,8	4,8	0,2	0,3	20	● szürke	T 20A 021 A	100	9019210000
H6,0/20D GE	6	AWG 10	20,00	12	3,5	6,3	0,2	0,3	14	● sárga	T 20A 022 A	100	9019220000
H6,0/26D GE	6	AWG 10	26,00	18	3,5	6,3	0,2	0,3	20	● sárga	T 20A 023 A	100	9019230000
H10,0/22D R	10	AWG 7	22,00	12	4,5	7,6	0,2	0,4	15	● piros	T 20A 024 A	100	9019240000
H10,0/28D R	10	AWG 7	28,00	18	4,5	7,6	0,2	0,4	21	● piros	T 20A 025 A	100	9019250000
H16,0/22D BL	16	AWG 6	22,00	12	5,8	8,8	0,2	0,4	15	● kék	T 20A 026 A	100	9019260000
H16,0/28D BL	16	AWG 6	28,00	18	5,8	8,8	0,2	0,4	21	● kék	T 20A 027 A	100	9019270000
H25,0/30D 16 GE	25	AWG 3	30,00	16	7,3	11,2	0,2	0,4	18	● sárga	T 20A 028 A	50	9019280000
H25,0/36D GE	25	AWG 3	36,00	22	7,3	11,2	0,2	0,4	24	● sárga	T 20A 030 A	50	9019300000
H35,0/30D 16 R	35	AWG 2	30,00	16	8,3	12,7	0,2	0,4	19	● piros	T 20A 031 A	50	9019310000
H35,0/32D R	35	AWG 2	32,00	18	8,3	12,7	0,2	0,4	19	● piros	T 20A 032 A	50	9019320000
H35,0/39D R	35	AWG 2	39,00	25	8,3	12,7	0,2	0,4	28	● piros	T 20A 033 A	50	9019330000
H50,0/41D BL	50	AWG 1	41,00	25	10,3	15	0,3	0,5	31	● kék	T 20A 035 A	50	9019350000
H50/36D BL	50	AWG 1	36,00	20	10,3	15	0,3	0,5	26	● kék	T 20A 034 A	50	9019340000

DIN-színkód

Többsomagos zacskóban



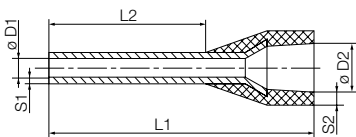
Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	VG*	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14D W SV	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○ fehér	T 20A 002 A	500	9019400000
H0,75/14D GR SV	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	● szürke	T 20A 005 A	500	9019410000
H1,0/14D R SV	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	● piros	T 20A 009 A	500	9019420000
H1,5/14D SW SV	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	● fekete	T 20A 012 A	500	9019430000
H2,5/15 BL SV	2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	● kék	T 20A 017 A	500	9026100000
H4,0/18 GR SV	4	AWG 12	18,00	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	● szürke	T 20A 019 A	250	9026010000

DIN-színkód

Láncolt érvéghüvelyek csikban



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	VG*	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14D W BD	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○ fehér	T 20A 002 A	500	9004280000
H0,75/14D GR BD	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	● szürke	T 20A 005 A	500	9004300000
H1,0/14D R BD	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	● piros	T 20A 009 A	500	9004330000
H1,5/14D SW BD	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,2	0,15	0,25	10	● fekete	T 20A 012 A	500	9004350000
H2,5/14D BL BD	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2	4	0,15	0,25	10	● kék	T 20A 017 A	500	9004360000



- Polipropilén kúpos bevezető tölcser
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezető tölcser külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

0,5-2,5 mm² méretű vezetékekhez (AWG 20 -14)
Anyaga E-Cu, elektro-galvanizált
Mérettűrés a DIN 46228 4. része alapján

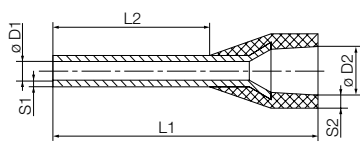
DIN-színkód

Láncolt érvéghüvelyek tekercsben



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14D W BD GSP	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○ fehér	5000	9005860000
H0,5/16D W BD GSP	0,5	AWG 20	16,00	10	1	2,6	0,15	0,25	12	○ fehér	5000	1476070000
H0,75/14D GR	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	● szürke	5000	9005870000
H0,75/16D GR BD GSP	0,75	AWG 18	16,00	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	● szürke	5000	1476080000
H1,0/14D R BD GSP	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	● piros	5000	9005880000
H1,0/16D R BD GSP	1	AWG 17	16,00	10	1,4	3	0,15	0,25	12	● piros	5000	1476090000
H1,5/14D SW BD GSP	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	● fekete	5000	9005890000
H1,5/16D SW BD GSP	1,5	AWG 16	16,00	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	● fekete	5000	1476100000
H2,5/14D BL BD GSP	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	● kék	3000	9005850000
H2,5/16D BL BD GSP	2,5	AWG 14	16,00	10	2,2	4,2	0,15	0,25	12	● kék	3000	1476060000

Érvéghüvelyek műanyag gallérral



- Polipropilén kúpos bevezető tölcse
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezető tölcse külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

0,14-25 mm² méretű vezetékekhez (AWG 26 -3)
Anyaga E-Cu, elektro-galvanizált
Mérettűrés a DIN 46228 4. része alapján

Más színek

Ömlesztett csomagolás



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,25/10T GE	0,25	AWG 24	10,00	6	0,8	1,8	0,15	0,25	8	● sárga	500	9021010000
H0,25/12T GE	0,25	AWG 24	12,00	8	0,8	1,8	0,15	0,25	10	● sárga	500	9021020000
H0,5/12D W	0,5	AWG 20	12,00	6	1	2,6	0,15	0,25	8	○ fehér	500	9019000000
H0,5/14D W	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○ fehér	500	9019010000
H0,5/16D W	0,5	AWG 20	16,00	10	1	2,6	0,15	0,25	12	○ fehér	500	9019020000
H0,5/18D W	0,5	AWG 20	18,00	12	1	2,6	0,15	0,25	14	○ fehér	500	1076990000
H0,75/12T HBL	0,75	AWG 18	12,00	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	● világoskék	500	9021030000
H0,75/14 HBL	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	● világoskék	500	9021040000
H0,75/16T HBL	0,75	AWG 18	16,00	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	● világoskék	500	9021050000
H0,75/18T HBL	0,75	AWG 18	18,00	12	1,2	2,8	0,15	0,25	14	● világoskék	500	9021060000
H1,0/12D R	1	AWG 17	12,00	6	1,4	3	0,15	0,25	8	● piros	500	9019070000
H1,0/14D R	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	● piros	500	9019080000
H1,0/16D R	1	AWG 17	16,00	10	1,4	3	0,15	0,25	12	● piros	500	9019100000
H1,0/18D R	1	AWG 17	18,00	12	1,4	3	0,15	0,25	15	● piros	500	9019110000
H1,5/14D SW	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	● fekete	500	9019120000
H1,5/16D SW	1,5	AWG 16	16,00	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	● fekete	500	9019130000
H1,5/18D SW	1,5	AWG 16	18,00	12	1,7	3,5	0,15	0,25	15	● fekete	500	9019140000
H1,5/24D SW	1,5	AWG 16	24,00	18	1,7	3,5	0,15	0,25	20	● fekete	500	9019150000
H2,5/15T GR	2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	● szürke	500	9021070000
H2,5/19T GR	2,5	AWG 14	19,00	12	2,2	4,2	0,15	0,25	14	● szürke	500	9021080000
H2,5/25T GR	2,5	AWG 14	25,00	18	2,2	4,2	0,15	0,25	20	● szürke	500	9021090000
H4,0/18T OR	4	AWG 12	18,00	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	● narancs	500	9021100000
H4,0/20T OR	4	AWG 12	20,00	12	2,8	4,8	0,2	0,3	14	● narancs	500	9021110000
H4,0/26T OR	4	AWG 12	26,00	18	2,8	4,8	0,2	0,3	20	● narancs	100	9021120000
H6,0,0/20T GN	6	AWG 10	20,00	12	3,5	6,3	0,2	0,3	14	● zöld	100	9021130000
H6/26T GN	6	AWG 10	26,00	18	3,5	6,3	0,2	0,3	20	● zöld	100	9021140000
H10,0/22T BR	10	AWG 8	22,00	12	4,5	7,6	0,2	0,4	15	● barna	100	9021150000
H10,0/28T BR	10	AWG 8	28,00	18	4,5	7,6	0,2	0,4	21	● barna	100	9021160000
H16,0/22T W	16	AWG 6	22,00	12	5,8	8,8	0,2	0,4	15	○ fehér	100	9021170000
H16,0/28T W	16	AWG 6	28,00	18	5,8	8,8	0,2	0,4	21	○ fehér	100	9021180000
H25,0/30T SW	25	AWG 3	30,00	16	7,3	11,2	0,2	0,4	18	● fekete	50	9021190000
H25,0/36T SW	25	AWG 3	36,00	22	7,3	11,2	0,2	0,4	24	● fekete	50	9021200000

Más színek

Többcsomagos zacskóban



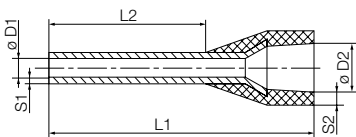
Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,14/10T BR SV	0,14	AWG 26	10,00	6	0,6	1,5	0,15	0,25	8	● barna	500	9028250000
H0,25/10T GE SV	0,25	AWG 24	10,00	6	0,8	1,8	0,15	0,25	8	● sárga	500	9021210000
H0,25/12T GE SV	0,25	AWG 24	12,00	8	0,8	1,8	0,15	0,25	10	● sárga	500	9021220000
H0,5/14D W SV	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○ fehér	500	9019400000
H0,75/14T HBL SV	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	● világoskék	500	9021230000
H1,0/14D R SV	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	● piros	500	9019420000
H1,5/14D SW SV	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	● fekete	500	9019430000
H2,5/15T GR SV	2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	● szürke	500	9021240000
H4,0/18T OR SV	4	AWG 12	18,00	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	● narancs	250	9021250000

Más színek

Szalagolt érvéghüvelyek



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14D W BD	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○ fehér	500	9004280000
H0,75/14T HBL BD	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	● világoskék	500	9004310000
H1,0/14D R BD	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	● piros	500	9004330000
H1,5/14D SW BD	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,2	0,15	0,25	10	● fekete	500	9004350000
H2,5/14T GR BD	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2	4	0,15	0,25	11	● szürke	500	9004370000



- Polipropilén kúpos bevezető tölcser
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezető tölcser külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

0,5-2,5 mm² méretű vezetékhez (AWG 20 -14)
Anyaga E-Cu, elektro-galvanizált
Mérettűrés a DIN 46228 4. része alapján

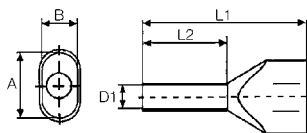
Más színkód

Láncolt érvéghüvelyek tekercsben



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14D W BD GSP	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○ fehér	5000	9005860000
H0,5/16D W BD GSP	0,5	AWG 20	16,00	10	1	2,6	0,15	0,25	12	○ fehér	5000	1476070000
H0,75/14T BL BD GSP	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	● világoskék	5000	9005900000
H0,75/16T BL BD GSP	0,75	AWG 18	16,00	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	● világoskék	5000	1476110000
H1,0/14D R BD GSP	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3	0,15	0,25	10	● piros	5000	9005880000
H1,0/16D R BD GSP	1	AWG 17	16,00	10	1,4	3	0,15	0,25	12	● piros	5000	1476090000
H1,5/14D SW BD GSP	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	● fekete	5000	9005890000
H1,5/16D SW BD GSP	1,5	AWG 16	16,00	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	● fekete	5000	1476100000
H2,5/14T GR BD GSP	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	● szürke	3000	9005910000
H2,5/16T GR BD GSP	2,5	AWG 14	16,00	10	2,2	4,2	0,15	0,25	12	● szürke	3000	1476120000

Iker-érvég hüvelyek műanyag gallérral



- Polipropilén kúpos bevezető tölcser
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezető tölcser külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

2 x 0,34-2 x 16 mm² (2 x AWG 22-2 x AWG6) méretű vezetékekhez
Anyaga E-Cu, elektro-galvanizált
Mérettűrés a DIN 46228 4. része alapján

Weidmüller-színkód

Ömlesztett csomagolás



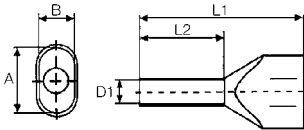
Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,34/14 ZH TK	0,34	AWG 22	14,00	8	1,2		0,15	0,25	11	● türkiz	500	1139070000
H0,5/14 ZH OR	0,5	AWG 20	14,00	8	1,4		0,15	0,3	11	● narancs	500	9037200000
H0,5/16 ZH OR	0,5	AWG 20	16,00	10	1,4		0,15	0,3	13	● narancs	500	9037210000
H0,5/18 ZH OR	0,5	AWG 20	18,00	12	1,4		0,15	0,3	15	● narancs	500	9037220000
H0,75/14 ZH W	0,75	AWG 18	14,00	8	1,7		0,15	0,3	11	○ fehér	500	9037230000
H0,75/16 ZH W	0,75	AWG 18	16,00	10	1,7		0,15	0,3	13	○ fehér	500	9037240000
H0,75/19S ZH W	0,75	AWG 18	19,00	12	1,7		0,15	0,3	21	○ fehér	500	9202820000
H0,75/24 ZH W	0,75	AWG 18	24,00	18	1,7		0,15	0,3	21	○ fehér	500	9037250000
H1,0/15 ZH GE	1	AWG 17	15,00	8	2		0,15	0,3	11	● sárga	500	9037260000
H1,0/15S ZH GE	1	AWG 17	15,00	8	2,2		0,15	0,3	12	● sárga	500	9018690000
H1,0/19 ZH GE	1	AWG 17	19,00	12	2		0,15	0,3	16	● sárga	500	9037270000
H1,0/25 ZH GE	1	AWG 17	25,00	18	2		0,15	0,3	22	● sárga	500	9037280000
H1,5/16 ZH R	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2		0,15	0,3	11	● piros	500	9037290000
H1,5/20 ZH R	1,5	AWG 16	20,00	12	2,2		0,15	0,3	15	● piros	500	9037300000
H1,5/26 ZH R	1,5	AWG 16	26,00	18	2,2		0,15	0,3	21	● piros	100	9037310000
H2,5/19D ZH BL	2,5	AWG 14	19,00	10	2,8		0,15	0,4	13	● kék	500	9037500000
H2,5/21D ZH BL	2,5	AWG 14	21,00	12	2,8		0,15	0,4	15	● kék	100	9037510000
H2,5/27D ZH BL	2,5	AWG 14	27,00	18	2,8		0,15	0,4	21	● kék	100	9037520000
H4,0/22D ZH GR	4	AWG 12	22,00	12	3,5		0,2	0,5	15	● szürke	100	9037530000
H4,0/28D ZH GR	4	AWG 12	28,00	18	3,5		0,2	0,5	21	● szürke	100	9037540000
H6,0/23 ZH SW	6	AWG 10	23,00	12	4,5		0,2	0,5	20	● fekete	100	9037320000
H6,0/29 ZH SW	6	AWG 10	29,00	18	4,5		0,2	0,5	24	● fekete	100	9037330000
H10,0/24 ZH EB	10	AWG 8	24,00	12	5,8		0,2	0,5	17	● elefántcsont	100	9037340000
H10,0/30 ZH EB	10	AWG 8	30,00	18	5,8		0,2	0,5	23	● elefántcsont	100	9037350000
H10/24S ZH EB	10	AWG 8	24,00	12	6,5		0,2	0,5	17	● elefántcsont	100	9018860000
H10/30S ZH EB	10	AWG 8	30,00	18	6,5		0,2	0,5	23	● elefántcsont	100	9018870000
H16,0/29 ZH GN	16	AWG 6	29,00	16	8,3		0,3	0,6	20	● zöld	50	9037360000
H16,0/38 ZH GN	16	AWG 6	38,00	25	8,3		0,3	0,6	29	● zöld	50	9037370000

Weidmüller-színkód

Többcsomagos zacskóban



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14 ZH OR SV	0,5	AWG 20	14,00	8	1,4		0,15	0,3	11	● narancs	500	9004440000
H0,75/14 ZH W SV	0,75	AWG 18	14,00	8	1,7		0,15	0,3	11	○ fehér	500	9018510000
H0,75/16 ZH W SV	0,75	AWG 18	16,00	10	1,7		0,15	0,3	13	○ fehér	500	9004900000
H1,0/15 ZH GE SV	1	AWG 17	15,00	8	2		0,15	0,3	12	● sárga	500	9018530000
H1,0/15S ZH GE SV	1	AWG 17	15,00	8	2,2		0,15	0,3	12	● sárga	500	9018650000
H1,0/19 ZH GE SV	1	AWG 17	19,00	12	2		0,15	0,3	16	● sárga	500	9004910000
H1,5/16 ZH R SV	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2		0,15	0,3	11	● piros	500	9004410000
H1,5/20 ZH R SV	1,5	AWG 16	20,00	12	2,2		0,15	0,3	15	● piros	500	9004920000
H2,5/19D ZH BL SV	2,5	AWG 14	19,00	10	2,8		0,15	0,4	13	● kék	250	9004430000
H2,5/21D ZH BL SV	2,5	AWG 14	21,00	12	2,8		0,15	0,4	15	● kék	250	9004740000
H4/22D ZH GR SV	4	AWG 12	22,00	12	3,5		0,2	0,5	15	● szürke	100	9004730000
H6,0/23 ZH SW SV	6	AWG 10	23,00	12	4,5		0,2	0,5	20	● fekete	100	9004930000
H10,0/24 ZH EB SV	10	AWG 8	24,00	12	5,8		0,2	0,5	17	● elefántcsont	100	9004940000



- Polipropilén kúpos bevezető tölcser
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezető tölcser külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

2 x 0,5-2 x 16 mm² (2 x AWG 20-2 x AWG6) méretű vezetékhez

Anyaga E-Cu, elektro-galvanizált

Mérettűrés a DIN 46228 4. része alapján

DIN-szinkód

Ömlesztett csomagolás



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14D ZH W	0,5	AWG 20	14,00	8	1,4		0,15	0,3	11	○ fehér	500	9037380000
H0,5/16D ZH W	0,5	AWG 20	16,00	10	1,4		0,15	0,3	13	○ fehér	500	9037390000
H0,5/18D ZH W	0,5	AWG 20	18,00	12	1,4		0,15	0,3	15	○ fehér	500	9037400000
H0,75/14D ZH GR	0,75	AWG 18	14,00	8	1,7		0,15	0,3	11	● szürke	500	9037410000
H0,75/16D ZH GR	0,75	AWG 18	16,00	10	1,7		0,15	0,3	13	● szürke	500	9037420000
H0,75/19DS ZH GR	0,75	AWG 18	18,00	12	1,7		0,15	0,3	21	● szürke	500	9202830000
H0,75/24D ZH GR	0,75	AWG 18	24,00	18	1,7		0,15	0,3	21	● szürke	500	9037430000
H1,0/15D ZH R	1	AWG 17	15,00	8	2		0,15	0,3	11	● piros	500	9037440000
H1,0/19D ZH R	1	AWG 17	19,00	12	2		0,15	0,3	16	● piros	500	9037450000
H1,0/22DS ZH R	1	AWG 17	22,00	14	2		0,15	0,3	21	● piros	500	9036330000
H1,0/25D ZH R	1	AWG 17	25,00	18	2		0,15	0,3	22	● piros	500	9037460000
H1,5/16D ZH SW	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2		0,15	0,3	11	● fekete	500	9037470000
H1,5/20D ZH SW	1,5	AWG 16	20,00	12	2,2		0,15	0,3	15	● fekete	500	9037480000
H1,5/26D ZH SW	1,5	AWG 16	26,00	18	2,2		0,15	0,3	21	● fekete	100	9037490000
H2,5/19D ZH BL	2,5	AWG 14	19,00	10	2,8		0,15	0,4	13	● kék	500	9037500000
H2,5/21D ZH BL	2,5	AWG 14	21,00	12	2,8		0,15	0,4	15	● kék	100	9037510000
H2,5/27D ZH BL	2,5	AWG 14	27,00	18	2,8		0,15	0,4	21	● kék	100	9037520000
H4,0/22D ZH GR	4	AWG 12	22,00	12	3,5		0,2	0,5	15	● szürke	100	9037530000
H4,0/28D ZH GR	4	AWG 12	28,00	18	3,5		0,2	0,5	21	● szürke	100	9037540000
H6,0/23D ZH GE	6	AWG 10	23,00	12	4,5		0,2	0,5	20	● sárga	100	9037550000
H6,0/29D ZH GE	6	AWG 10	29,00	18	4,5		0,2	0,5	24	● sárga	100	9037560000
H10,0/24D ZH R	10	AWG 8	24,00	12	5,8		0,2	0,5	17	● piros	100	9037570000
H10,0/24DS ZH R	10	AWG 8	24,00	12	6,5		0,2	0,5	17	● piros	100	9018880000
H10,0/30D ZH R	10	AWG 8	30,00	18	5,8		0,2	0,5	23	● piros	100	9037580000
H10/30DS ZH R	10	AWG 8	30,00	18	6,5		0,2	0,5	23	● piros	100	9018890000
H16,0/29D ZH BL	16	AWG 6	29,00	16	8,3		0,3	0,6	20	● kék	50	9037590000
H16,0/38D ZH BL	16	AWG 6	38,00	25	8,3		0,3	0,6	29	● kék	50	9037600000

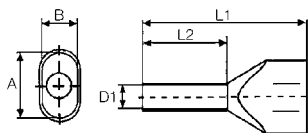
DIN-szinkód

Többcsomagos zacskóban



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14D ZH W SV	0,5	AWG 20	14,00	8	1,4		0,15	0,3	11	○ fehér	500	9004780000
H0,75/14D ZH GR SV	0,75	AWG 18	14,00	8	1,7		0,15	0,3	11	● szürke	500	9018520000
H0,75/16D ZH GR SV	0,75	AWG 18	16,00	10	1,7		0,15	0,3	13	● szürke	500	9004770000
H1,0/15D ZH R SV	1	AWG 17	15,00	8	2,2		0,15	0,3	12	● piros	500	9018540000
H1,0/19D ZH R SV	1	AWG 17	19,00	12	2		0,15	0,3	16	● piros	500	9004760000
H1,5/16D ZH SW SV	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2		0,15	0,3	11	● fekete	500	9004420000
H1,5/20D SW ZH SV	1,5	AWG 16	20,00	12	2,2		0,15	0,3	15	● fekete	500	9004750000
H2,5/19D ZH BL SV	2,5	AWG 14	19,00	10	2,8		0,15	0,4	13	● kék	250	9004430000
H2,5/21D ZH BL SV	2,5	AWG 14	21,00	12	2,8		0,15	0,4	15	● kék	250	9004740000
H4/22D ZH GR SV	4	AWG 12	22,00	12	3,5		0,2	0,5	15	● szürke	100	9004730000
H6,0/23D ZH GE SV	6	AWG 10	23,00	12	4,5		0,2	0,5	20	● sárga	100	9004720000
H10,0/26D R ZH SV	10	AWG 8	26,00	12	5,8		0,2	0,5	17	● piros	100	9004710000

Iker-érvéghüvelyek műanyag gallérral



- Polipropilén kúpos bevezető tölcser
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezető tölcser külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

2 x 0,5-2 x 16 mm² (2 x AWG 20-2 x AWG6) méretű vezetékhez

Anyaga E-Cu, elektro-galvanizált

Mérettűrés a DIN 46228 4. része alapján

Más színkód

Ömlesztett csomagolás



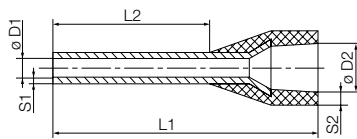
Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14 ZH OR	0,5	AWG 20	14,00	8	1,4		0,15	0,3	11	● narancs	500	9037200000
H0,5/16 ZH OR	0,5	AWG 20	16,00	10	1,4		0,15	0,3	13	● narancs	500	9037210000
H0,5/18 ZH OR	0,5	AWG 20	18,00	12	1,4		0,15	0,3	15	● narancs	500	9037220000
H0,75/14T ZH HBL	0,75	AWG 18	14,00	8	1,7		0,15	0,3	11	● világoskék	500	9037610000
H0,75/16T ZH HBL	0,75	AWG 18	16,00	10	1,7		0,15	0,3	13	● világoskék	500	9037620000
H0,75/19TS ZH HBL	0,75	AWG 18	18,00	12	1,7		0,15	0,3	21	● világoskék	500	9202840000
H0,75/24T ZH HBL	0,75	AWG 18	24,00	18	1,7		0,15	0,3	21	● világoskék	500	9037630000
H1,0/15D ZH R	1	AWG 17	15,00	8	2		0,15	0,3	11	● piros	500	9037440000
H1,0/19D ZH R	1	AWG 17	19,00	12	2		0,15	0,3	16	● piros	500	9037450000
H1,0/25D ZH R	1	AWG 17	25,00	18	2		0,15	0,3	22	● piros	500	9037460000
H1,5/16D ZH SW	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2		0,15	0,3	11	● fekete	500	9037470000
H1,5/20D ZH SW	1,5	AWG 16	20,00	12	2,2		0,15	0,3	15	● fekete	500	9037480000
H1,5/26D ZH SW	1,5	AWG 16	26,00	18	2,2		0,15	0,3	21	● fekete	100	9037490000
H2,5/19T ZH GR	2,5	AWG 14	19,00	10	2,8		0,15	0,4	13	● szürke	500	9037640000
H2,5/21T ZH GR	2,5	AWG 14	21,00	12	2,8		0,15	0,4	15	● szürke	100	9037650000
H2,5/27T ZH GR	2,5	AWG 14	27,00	18	2,8		0,15	0,4	21	● szürke	100	9037660000
H4,0/22T ZH OR	4	AWG 12	22,00	12	3,5		0,2	0,5	15	● narancs	100	9037670000
H4,0/28T ZH OR	4	AWG 12	28,00	18	3,5		0,2	0,5	21	● narancs	100	9037680000
H6,0/23T ZH GN	6	AWG 10	23,00	12	4,5		0,2	0,5	20	● zöld	100	9037690000
H6,0/29T ZH GN	6	AWG 10	29,00	18	4,5		0,2	0,5	24	● zöld	100	9037700000
H10,0/24T ZH BR	10	AWG 8	24,00	12	5,8		0,2	0,5	17	● barna	100	9037710000
H10,0/30T ZH BR	10	AWG 8	30,00	18	5,8		0,2	0,5	23	● barna	100	9037720000
H16,0/29T ZH W	16	AWG 6	29,00	16	8,3		0,3	0,6	20	○ fehér	50	9037730000
H16,0/38T ZH W	16	AWG 6	38,00	25	8,3		0,3	0,6	29	○ fehér	50	9037740000

Más színkód

Többsomagos zacskóban



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,75/15T ZH BL SV	0,75	AWG 18	15,00	8	1,7		0,15	0,3	11	● világoskék	500	9018570000
H0,75/16T ZH HBL SV	0,75	AWG 18	16,00	10	1,7		0,15	0,3	13	● világoskék	500	9005140000
H1,0/15D ZH R SV	1	AWG 17	15,00	8	2,2		0,15	0,3	12	● piros	500	9018540000
H1,0/19D ZH R SV	1	AWG 17	19,00	12	2		0,15	0,3	16	● piros	500	9004760000
H1,5/16D ZH SW SV	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2		0,15	0,3	11	● fekete	500	9004420000
H1,5/20D SW ZH SV	1,5	AWG 16	20,00	12	2,2		0,15	0,3	15	● fekete	500	9004750000
H2,5/19T ZH GR SV	2,5	AWG 14	19,00	10	2,8		0,15	0,4	13	● szürke	250	9018580000
H2,5/21 ZH GR SV	2,5	AWG 14	21,00	12	2,8		0,15	0,4	15	● szürke	250	9005150000
H4,0/22T ZH OR SV	4	AWG 12	2,00	12	3,5		0,2	0,5	15	● narancs	100	9018590000
H6,0/23T ZH GN SV	6	AWG 10	23,00	12	4,5		0,2	0,5	20	● zöld	100	9005160000
H10,0/26T ZH BR SV	10	AWG 8	26,00	12	5,8		0,2	0,5	17	● barna	100	9005170000



- Polipropilén kúpos bevezető tölcser
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezető tölcser külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

1,5-16 mm² méretű vezetékekhez (AWG 16-6)

Anyaga E-Cu, elektro-galvanizált

Mérettűrés a DIN 46228 4. része alapján

Weidmüller-színkód

Ömlesztett csomagolás



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H1,5/24 XS SW	1,5	AWG 16	24,00	14,5	1,8	6,8	0,15	0,3	13	● fekete	100	9202870000
H2,5/24 XS BL	2,5	AWG 14	24,00	14,5	2,3	7,6	0,15	0,3	20	● kék	100	9202880000

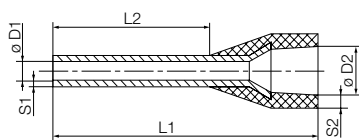
Weidmüller-színkód

Többcsomagos zacskóban



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H1,5/17,5X SW SV	1,5	AWG 16	17,50	8	1,8	6,8	0,15	0,3	13	● fekete	100	9006590000
H1,5/19,5X SW SV	1,5	AWG 16	19,50	10	1,8	6,8	0,15	0,3	15	● fekete	100	9006630000
H2,5/17,5X BL SV	2,5	AWG 14	17,50	8	2,3	7,6	0,15	0,3	14	● kék	100	9006670000
H2,5/21,5X BL SV	2,5	AWG 14	21,50	12	2,3	7,6	0,15	0,3	17	● kék	100	9006710000
H4,0/19,5X GR SV	4	AWG 12	19,50	10	2,9	7,8	0,2	0,3	14	● szürke	100	9006750000
H6,0/23,0X GE SV	6	AWG 10	23,00	12	3,6	8,1	0,2	0,3	17	● sárga	100	9006790000
H10,0/24,0X R SV	10	AWG 8	24,00	12	4,6	9,6	0,2	0,3	17	● piros	100	9006830000
H16,0/25,5X BL SV	16	AWG 6	25,50	12	6	11,9	0,2	0,3	26	● kék	100	9006870000

Érvégűvelek műanyag gallérral, speciális méretekben



- Polipropilén kúpos bevezető tölcser
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezető tölcser külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

0,34-35 mm² vezetékekhez, anyag: elektro-galvanizált E-Cu

Mérettűrés a DIN 46228 4. része alapján

Speciális méret

Ömlesztett csomagolás



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,34/11 S TK	0,34	AWG 22	11,00	6	0,85	2,6	0,15	0,4	6	türkiz	500	9204090000
H0,5/14S OR	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,9	0,15	0,25	10	narancs	500	9004560000
H0,5/14S W	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,9	0,15	0,25	10	fehér	500	9004590000
H0,5/16 DS W	0,5	AWG 20	16,00	10	1	2,9	0,15	0,25	12	fehér	500	9202910000
H 0,5/16 S OR	0,5	AWG 20	16,00	10	1	2,9	0,15	0,25	12	narancs	500	9202900000
H0,75/14DS GR	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	3,4	0,15	0,25	10	szürke	500	9028580000
H0,75/14S W	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	3,4	0,15	0,25	10	fehér	500	9025960000
H0,75/14TS HBL	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	3,4	0,15	0,25	10	világoskék	500	9018550000
H 0,75/15 SW	0,75	AWG 18	15,00	9	1,2	2,8	0,15	0,25	10	világoskék	500	9204240000
H0,75/16DS GR	0,75	AWG 18	16,00	10	1,2	3,4	0,15	0,3	12	szürke	500	2091010000
H1,0/14S GE	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3,5	0,15	0,25	10	sárga	500	9025970000
H1,0/14S R	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3,5	0,15	0,25	10	piros	500	9018560000
H1,0/16 DS R	1	AWG 18	16,00	10	1,4	3,5	0,15	0,3	12	piros	500	2092480000
H1,5/12S R	1,5	AWG 16	12,00	6	1,7	3,9	0,15	0,25	8	piros	500	9025690000
H1,5/14S R	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,9	0,15	0,25	10	piros	500	9025980000
H1,5/14S SW	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,9	0,15	0,25	10	fekete	500	9025240000
H1,5/16 DS SW	1,5	AWG 16	16,00	10	1,7	4	0,15	0,25	12	fekete	500	2092490000
H2,5/12DS BL	2,5	AWG 14	12,00	6	2,2	4,2	0,15	0,25	8	kék	500	9028490000
H2,5/12TS GR	2,5	AWG 14	12,00	6	2,2	4,2	0,15	0,25	8	szürke	500	9036200000
H2,5/14S BL	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2	4	0,15	0,25	10	kék	500	1333100000
H2,5/14TS GR	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2	4	0,15	0,25	10	szürke	500	9426770000
H2,5/16DS BL	2,5	AWG 14	16,00	10	2,2	4,2	0,15	0,25	13	kék	500	9036220000
H 4,0/20 DS GR	4	AWG 12	20,00	12	2,9	4,7	0,2	0,5	15	szürke	500	9203630000
H 10,0/22 S EB	10	AWG 8	22,00	12	4,6	7,1	0,2	0,6	15	elefántcsont	100	9203620000
H10,0/28S SW	10	AWG 8	27,50	18	4,6	7,4	0,2	0,3	21	fekete	100	1462590000
H35,0/30 DS RT	35	AWG 2	30,00	16	8,3	12,7	0,2	0,4	19	piros	50	1418020000
H35,0/30 S BE	35	AWG 2	30,00	16	8,3	12,7	0,2	0,4	19	bézs	50	1418030000
H35,0/32 DS RT	35	AWG 2	32,00	18	8,3	12,7	0,2	0,4	21	piros	50	1418330000
H35,0/32 S BE	35	AWG 2	32,00	18	8,3	12,7	0,2	0,4	21	bézs	50	1418340000

Speciális méret

Többcsomagos zacskóban



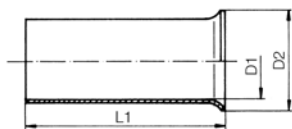
Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,75/14S W SV	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	3,4	0,15	0,25	10	fehér	500	9025700000
H1,0/14S GE SV	1	AWG 17	14,00	8	1,4	3,5	0,15	0,25	10	sárga	500	9025710000
H1,5/14DS SW SV	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,9	0,15	0,25	10	fekete	500	9028360000
H1,5/14S R SV	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,9	0,15	0,25	10	piros	500	9025720000
H2,5/14S BL SV	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	kék	500	9046230000

Speciális méret

Láncolt érvégűvelek tekercsben



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	Menny.	Rendelési szám
H0,5/14DS W GSP	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,9	0,15	0,25	10	fehér	4000	2528590000
H0,5/16DS W BD GSP	0,5	AWG 20	16,00	10	1	2,9	0,15	0,25	12	fehér	4000	2604630000
H0,5/14S VAGY GSP	0,5	AWG 20	14,00	8	1	2,9	0,15	0,25	10	narancs	4000	2528550000
H0,5/16S VAGY BD GSP	0,5	AWG 20	16,00	10	1	2,9	0,15	0,25	12	narancs	4000	2604620000
H0,75/14DS GR GSP	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	3,4	0,15	0,25	10	szürke	4000	2528600000
H0,75/16DS GR BD GSP	0,75	AWG 18	16,00	10	1,2	3,4	0,15	0,25	12	szürke	4000	2604650000
H0,75/14S W GSP	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	3,4	0,15	0,25	10	fehér	4000	2528560000
H0,75/16S W BD GSP	0,75	AWG 18	16,00	10	1,2	3,4	0,15	0,25	12	fehér	4000	2604640000
H0,75/14TS HB GSP	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	3,4	0,15	0,25	10	világoskék	4000	2528630000
H0,75/16TS HBL BD GSP	0,75	AWG 18	16,00	10	1,2	3,4	0,15	0,25	12	világoskék	4000	2604660000
H1,0/14DS R GSP	1	AWG 18	14,00	8	1,4	3,5	0,15	0,25	10	piros	4000	2528610000
H1,0/16DS R BD GSP	1	AWG 18	16,00	10	1,4	3,5	0,15	0,25	12	piros	4000	2604690000
H1,0/14S GE GSP	1	AWG 18	14,00	8	1,4	3,5	0,15	0,25	10	sárga	4000	2528570000
H1,0/16S GE BD GSP	1	AWG 18	16,00	10	1,4	3,5	0,15	0,25	12	sárga	4000	2604680000
H1,5/14DS SW GSP	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	4	0,15	0,25	10	fekete	4000	2528620000
H1,5/16DS SW BD GSP	1,5	AWG 16	16,00	10	1,7	4	0,15	0,25	12	fekete	4000	2604710000
H1,5/14S R GSP	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	4	0,15	0,25	10	piros	4000	2528580000
H1,5/16S R BD GSP	1,5	AWG 16	16,00	10	1,7	4	0,15	0,25	12	piros	4000	2604700000

0,25-150 mm² vezetékekhez (AWG 24-300 MCM)

Anyag: ónozott vörösréz

Mérettűrések a DIN 46228 1. része szerint

Műanyag gallér nélkül

Ömlesztett csomagolás



Típus	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Menny.	Rendelési szám
H0,25/5	0,25	AWG 24	5,00		0,8	1,6			5	1000	9018910000
H0,34/5	0,34	AWG 22	5,00		0,85	1,8			8	1000	1475640000
H0,5/6	0,5	AWG 20	6,00		1	2,1			6	1000	0282600000
H0,5/10	0,5	AWG 20	10,00		1	2,1			10	1000	9004050000
H0,75/6	0,75	AWG 18	6,00		1,2	2,3			6	1000	0282700000
H0,75/10	0,75	AWG 18	10,00		1,2	2,3			10	1000	0542500000
H1,0/6	1	AWG 17	6,00		1,4	2,5			6	1000	0372600000
H1,0/10	1	AWG 17	10,00		1,4	2,5			10	1000	0282800000
H1,5/7	1,5	AWG 16	7,00		1,7	2,8			7	1000	0372700000
H1,5/10	1,5	AWG 16	10,00		1,7	2,8			10	1000	0186500000
H1,5/12	1,5	AWG 16	12,00		1,7	2,8			12	1000	9004060000
H1,5/18	1,5	AWG 16	18,00		1,7	2,8			18	1000	9004070000
H2,5/7	2,5	AWG 14	7,00		2,2	3,4			7	1000	0373000000
H2,5/10	2,5	AWG 14	10,00		2,2	3,4			10	1000	9004080000
H2,5/12	2,5	AWG 14	12,00		2,2	3,4			12	1000	0186100000
H2,5/18	2,5	AWG 14	18,00		2,2	3,4			18	1000	9004090000
H4,0/9	4	AWG 12	9,00		2,8	4			9	500	0373100000
H4,0/12	4	AWG 12	12,00		2,8	4			12	1000	0244100000
H4,0/15	4	AWG 12	15,00		2,8	4			15	500	9004100000
H4,0/18	4	AWG 12	18,00		2,8	4			18	500	9004110000
H6,0/10	6	AWG 10	10,00		3,5	4,7			10	500	9004120000
H6,0/12	6	AWG 10	12,00		3,5	4,7			12	500	0191900000
H6,0/15	6	AWG 10	15,00		3,5	4,7			15	500	0124700000
H6,0/18	6	AWG 10	18,00		3,5	4,7			18	500	9004130000
H10,0/12	10	AWG 8	12,00		4,5	5,8			12	500	0282900000
H10,0/15	10	AWG 8	15,00		4,5	5,8			15	500	0124800000
H10,0/18	10	AWG 8	18,00		4,5	5,8			18	500	0379300000
H16,0/12	16	AWG 6	12,00		5,8	7,5			12	500	0492500000
H16,0/15	16	AWG 6	15,00		5,8	7,5			15	500	0124300000
H16,0/18	16	AWG 6	18,00		5,8	7,5			18	100	0375200000
H16,0/25	16	AWG 6	25,00		5,8	7,5			25	100	9004150000
H16,0/32	16	AWG 6	32,00		5,8	7,5			32	100	9004160000
H25,0/15	25	AWG 3	15,00		7,3	9,5			15	250	0124400000
H25,0/18	25	AWG 3	18,00		7,3	9,5			18	100	0375300000
H25,0/25	25	AWG 3	25,00		7,3	9,5			25	250	9004170000
H25,0/32	25	AWG 3	32,00		7,3	9,5			32	100	9004180000
H35,0/18	35	AWG 2	18,00		8,3	11			18	100	0368900000
H35,0/25	35	AWG 2	25,00		8,3	11			25	100	9004190000
H35,0/30S	35	AWG 2	30,00		8,3	11			30	100	9451000000
H35,0/32	35	AWG 2	32,00		8,3	11			32	100	9004200000
H50,0/18	50	AWG 1	18,00		10,3	13			18	100	9004210000
H50,0/22S	50	AWG 1	22,00		10,3	13			22	100	9025880000
H50,0/32	50	AWG 1	32,00		10,3	13			32	100	9004220000
H70,0/25	70	AWG 2/0	25,00		12,5	15			25	50	9004230000
H70,0/32	70	AWG 2/0	32,00		12,5	15			32	50	9004240000
H95,0/25	95	AWG 3/0	25,00		14,5	17			25	50	9004250000
H95,0/32	95	AWG 3/0	32,00		14,5	17			32	50	9004260000
H120,0/32	120	AWG 4/0	32,00		16,5	19			32	25	9036240000
H150,0/32	150	AWG 300 MCM	32,00		18,5	21			32	25	9036250000

A H70,0/25, H70,0/32, H95,0/25, H95,0/32, H120,0/32 és H150,0/32 termékek UL tesztelésen nem estek át

Érvéghüvely készletek

0,14–0,75 mm²

Műanyag galléros érvéghüvellyel töltött doboz:

- Weidmüller-színkóddal

0,5–2,5 mm²

Műanyag galléros érvéghüvellyel töltött doboz:

- Weidmüller-színkóddal
- DIN-színkód

ZH 0,5–2,5 mm²

Műanyag galléros iker-érvéghüvellyel teli doboz:

- Weidmüller-színkóddal

Összetétel

Típus		Darab
H0,14/10 GR SV	Érvéghüvely	500
H0,25/10 HBL	Érvéghüvely	500
H0,34/10 TK	Érvéghüvely	500
H0,5/14 OR	Érvéghüvely	500
H0,75/14 W	Érvéghüvely	500

Összetétel

Típus		Darab
H1,0/14 GE	Érvéghüvely	500
H1,5/14 R	Érvéghüvely	500
H0,5/14D W	Érvéghüvely	500
H0,75/14D GR	Érvéghüvely	500
H2,5/15D BL	Érvéghüvely	500

Összetétel

Típus		Darab
H0,5/14 ZH OR	Érvéghüvely	500
H0,75/14 ZH W	Érvéghüvely	500
H1,0/15 ZH GE	Érvéghüvely	500
H1,5/16 ZH R	Érvéghüvely	500
H2,5/19D ZH BL	Érvéghüvely	500

Műszaki adatok

Átmérő/magasság	92 mm/25 mm
Tömeg	93 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	H-BOX 0,14-0,75QMM	9025410000

Műszaki adatok

Átmérő/magasság	92 mm/40 mm
Tömeg	93 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	H-BOX 0,5-2,5QMM	9025900000
DIN	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	9025430000
Vegyes	H-BOX 0,5-2,5QMM T	9023090000

Műszaki adatok

Átmérő/magasság	92 mm/40 mm
Tömeg	93 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	ZH-BOX 0,5-2,5QMM	9025390000

4,0–16 mm²

Műanyag galléros érvéghüvelyyel teli doboz:

- Weidmüller-színkóddal
- DIN-színkód

Üres doboz



Üres doboz érvéghüvelyekhez, a következőkkel

- 4 elválasztó
- 5 elválasztó
- 5 színes betét

Összetétel

Típus		Darab
H6,0/20 SW	Érvéghüvely	100
H10,0/22 EB	Érvéghüvely	100
H16,0/22 GN	Érvéghüvely	100
H4/17 GRAU	Érvéghüvely	500

Műszaki adatok

Átmérő/magasság	92 mm/40 mm
Tömeg	93 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Weidmüller	H-BOX 4,0-16,0QMM	9025920000
DIN	H-BOX 4,0-16,0QMM DIN	9025400000

Műszaki adatok

Átmérő/magasság	92 mm/40 mm
Tömeg	43 g

Rendelési adatok

Színkód	Típus	Rendelési szám
Üres doboz	H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE	9025420000
Üres doboz	H-LEERBOX 5 EINSATZE	9025940000
Üres doboz	H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE	9025680000

Szigetelt csatlakozók

Hőmérséklettűrés

Szigeteletlen vörösréz kábelcsatlakozók	max. 120 °C-ig (DIN 46 234 szerint)
PA szigetelésű vörösréz kábelcsatlakozók	-55 °C és +120 °C között
PC szigetelésű vörösréz kábelcsatlakozók	-40 °C és +120 °C között
Zsugorhüvelyes szigetelésű töltő átkötések	-10 °C és +105 °C között
PVC (poli-vinil-klorid) szigetelésű sorkapcsok	-10 °C és +70 °C között
PC (poli-karbonát=makrolon) szigetelésű sorkapcsok	-40 °C és +100 °C között
PA (poliamid) szigetelésű sorkapcsok	-55 °C és +100 °C között
Réz sorkapcsok, ónozott, szigeteletlen	-55 °C és +100 °C között

Szigetelés színe

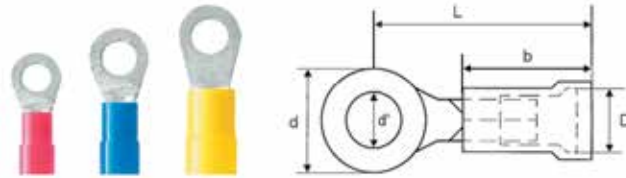
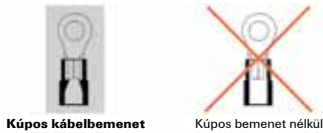
keresztmetszet mm ²	szín
0,1-0,5	sárga
0,5 - 1	piros
1,5 - 2,5	kék
4 - 6	sárga
10	piros
16	kék
25	sárga
35	piros
50	kék
70	sárga
95	piros
120	kék
150	sárga

Szigetelt csatlakozóanyagok szilikon- és halogénkoncentrációja

A következő ábra az általunk szállított szigetelt csatlakozóanyagok szilikon- és halogénkoncentrációját mutatja:

Leírás	szilikonmentes	halogénmentes
Szemes saru	igen	igen
Villás saru	igen	igen
Csapos kábelcsatlakozók	igen	igen
Egyesítő csatlakozó	igen	igen
Párhuzamos csatlakozók	igen	igen
Egyesítő csatlakozó, hőre zsugorodó szigetelés	igen	igen
Zárt végcsatlakozók	igen	igen
Kábelcsatlakozók és PVC szigetelésű kábelcsatlakozók	igen	nem
Kábelcsatlakozók és PC szigetelésű kábelcsatlakozók	igen	igen
Kábelcsatlakozók és PA szigetelésű kábelcsatlakozók	igen	igen
Kábelcsatlakozók, teljesen szigetelt	igen	igen
Piggy back leválasztók, PVC szigetelés	igen	nem
Piggy back leválasztók, PC szigetelés	igen	igen
Zászlós leválasztók alkatrészek	igen	igen
Kerek dugaszos csatlakozók, PVC szigetelés	igen	nem
Kerek dugaszos csatlakozók, PC szigetelés	igen	nem
Kerek dugaszos csatlakozók, PA szigetelés	igen	igen
Kerek dugaszos csatlakozók és kerek dugasz, teljesen szigetelt	igen	igen



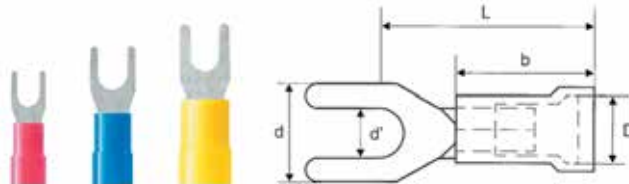


Szemes saru

Rendelési adatok

Típus	Kereszt-metszet mm ²	Szín	Méretek	méretek mm-ben			L	b	S1*	Menny.	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
d'	d	D											
LIR 1,5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	3,2	5,5	4,0	16,05	11,3	0,75	100	9200070000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6G
LIR 1,5M3,5 V	0,5 - 1,5	●	M 3,5	3,7	5,5	4,0	16,05	11,3	0,75	100	9200080000		
LIR 1,5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	4,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	100	9200090000		
LIR 1,5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	5,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	100	9200100000		
LIR 1,5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	6,4	11,6	4,0	21,0	11,3	0,75	100	9200110000		
LIR 1,5M8 V	0,5 - 1,5	●	M 8	8,4	11,6	4,0	21,0	11,3	0,75	100	9200120000		
LIR 2,5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	3,2	6,4	4,5	15,6	11,3	0,8	100	9200150000		
LIR 2,5M3,5 V	1,5 - 2,5	●	M 3,5	3,7	6,4	4,5	15,6	11,3	0,8	100	9200160000		
LIR 2,5M4 V	1,5 - 2,5	●	M 4	4,4	8,5	4,5	19,05	11,3	0,8	100	9200170000		
LIR 2,5M5 V	1,5 - 2,5	●	M 5	5,3	8,5	4,5	19,05	11,3	0,8	100	9200180000		
LIR 2,5M6 V	1,5 - 2,5	●	M 6	6,4	12,0	4,5	22,3	11,3	0,8	100	9200190000		
LIR 2,5M8 V	1,5 - 2,5	●	M 8	8,4	12,0	4,5	22,3	11,3	0,8	100	9200200000		
LIR 2,5M10 V	1,5 - 2,5	●	M 10	10,5	14,0	4,5	22,3	11,3	0,8	100	9200210000		
LIR 6,0M4 V	4 - 6	●	M 4	4,3	9,5	6,4	22,4	14,15	1	100	9200230000		
LIR 6M5 V	4 - 6	●	M 5	5,3	9,5	6,4	22,4	14,15	1	100	9200240000		
LIR 6M6 V	4 - 6	●	M 6	6,4	12,0	6,4	24,65	14,15	1	100	9200250000		
LIR 6M8 V	4 - 6	●	M 8	8,4	15,0	6,4	27,65	14,15	1	100	9200260000		
LIR 6,0M10 V	4 - 6	●	M 10	10,5	15,0	6,4	27,65	14,15	1	100	9200270000		

S1* = Csatlakoztatási sűrűség



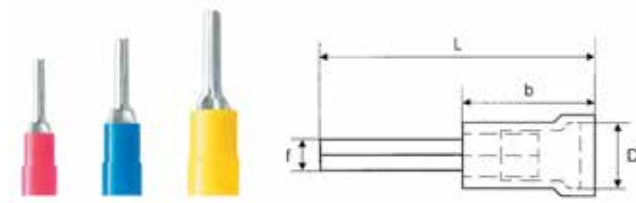
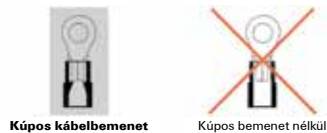
Villás saru

Rendelési adatok

Típus	Kereszt-metszet mm ²	Szín	Méretek	méretek mm-ben			L	b	S1*	Menny.	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
d'	d	D											
LIS 1,5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	3,2	5,7	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200290000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6G
LIS 1,5M3,5 V	0,5 - 1,5	●	M 3,5	3,7	6,4	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200300000		
LIS 1,5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	4,3	7,2	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200310000		
LIS 1,5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	5,3	8,1	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200320000		
LIS 1,5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	6,4	11,0	4,0	21,3	11,3	0,75	100	9200330000		
LIS 2,5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	3,2	5,7	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200350000		
LIS 2,5M3,5 V	1,5 - 2,5	●	M 3,5	3,7	6,4	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200360000		
LIS 2,5M4 V	1,5 - 2,5	●	M 4	4,3	7,2	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200370000		
LIS 2,5M5 V	1,5 - 2,5	●	M 5	5,3	8,1	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200380000		
LIS 2,5M6 V	1,5 - 2,5	●	M 6	6,4	11,0	4,5	21,3	11,3	0,8	100	9200390000		
LIS 6,0M4 V	4 - 6	●	M 4	4,3	9,0	6,4	21,35	14,15	1	100	9200410000		
LIS 6,0M5 V	4 - 6	●	M 5	5,3	9,0	6,4	21,35	14,15	1	100	9200420000		
LIS 6,0M6 V	4 - 6	●	M 6	6,4	12,0	6,4	25,15	14,15	1	100	9200430000		
LIS 6,0M8 V	4 - 6	●	M 8	8,4	14	6,5	34	13,15	1	100	9200440000		
LIS 6,0M10 V	4 - 6	●	M 10	10,5	18	6,5	34,7	13,15	1	100	9200450000		

S1* = Csatlakoztatási sűrűség

Szigetelt kábelcsatlakozók. PVC, kúpos bemenettel



Csapos kábelcsatlakozó

Rendelési adatok

Típus	Kereszt-metszet mm ²	Szín	Méret	méretek mm-ben			L	b	S1*	Menny.	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
LIP 1,5R12 V	0,5 - 1,5	●	12,0	d'	d	D	1,9			100	9200460000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6G
LIP 2,5 R12 V	1,5 - 2,5	●	12,0							100	9200470000		
LIP 6,0R14 V	4 - 6	●	14,0							100	9200480000		



Csapos kábelsaru

ESI 50 -18 2. rész szerint

Rendelési adatok

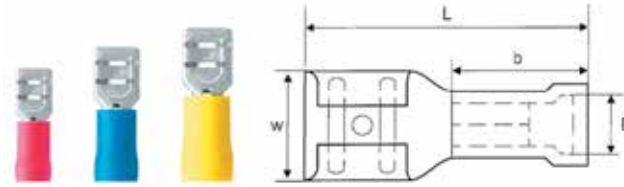
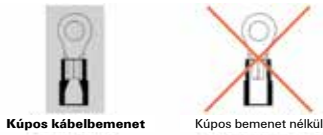
Típus	Kereszt-metszet mm ²	Szín	méretek mm-ben			Menny.	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
HB 1-17	0,25 - 1,5	●	L1	L2	B	100	9036290000	HTI 15	CTI 6
HB 1-13	1,0 - 2,5	●				100	9036300000		



Toldó átkötés

Rendelési adatok

Típus	Kereszt-metszet mm ²	Szín	Méret	méretek mm-ben		Menny.	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
LIB 1,5B25 VF	0,5 - 1,5	●	24,5	D	L	100	9200490000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6G
LIB 2,5B25 VF	1,5 - 2,5	●	24,5			100	9200500000		
LIB 6,0B26 VF	4 - 6	●	26,0			100	9200510000		

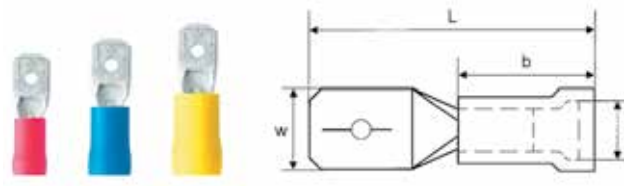


Lapos csatlakozóhoz való aljzatok

rézhüvellyel

Rendelési adatok

Típus	Kereszt-metszet mm ²	Szín	Méret	méretek mm-ben			L	b	w	Menny.	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
				d2*	d3*	D							
LIF 1,5F288 R	0,5 - 1,5	●	2,8 x 0,8 mm	2,8	0,8	4,0	18,7	10,0	3,8	100	9200520000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6g
LIF 1,5F488 R	0,5 - 1,5	●	4,8 x 0,8 mm	4,8	0,8	4,0	19,2	10,0	5,7	100	9200530000		
LIF 1,5F638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	7,4	100	9200540000		
LIF 2,5F488 R	1,5 - 2,5	●	4,8 x 0,8 mm	4,8	0,8	5,0	19,2	10,0	5,7	100	9200550000		
LIF 2,5F638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	5,0	20,8	10,0	7,4	100	9200560000		
LIF 6,0F638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	6,8	23,8	13,0	7,4	100	9200570000		



Lapos csatlakozó

rézhüvellyel

Rendelési adatok

Típus	Kereszt-metszet mm ²	Szín	Méret	méretek mm-ben			L	b	w	Menny.	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
				d2*	d3*	D							
LIF 1,5M638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	6,3	100	9200580000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6g
LIF 2,5M638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	5,0	20,8	10,0	6,3	100	9200590000		
LIF 6,0M638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	6,8	23,8	13,0	6,3	100	9200600000		



Lapos csatlakozóhoz való aljzat, piggyback

rézhüvellyel

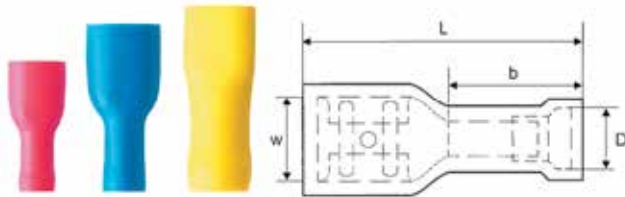
Rendelési adatok

Típus	Kereszt-metszet mm ²	Szín	Méret	méretek mm-ben			L	b	w	Menny.	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
				d2*	d3*	D							
LIF 1,5T638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	7,4	100	9200610000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6g
LIF 2,5T638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	5,8	20,8	10,0	7,4	100	9200620000		
LIF 6,0T638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	6,8	23,8	13,0	7,4	100	9200630000		

d2* = Csatlakozási szélesség

d3* = Csatlakozási sűrűség

Szigetelt kábelcsatlakozók, PVC, kúpos kábelbemenettel



Lapos csatlakozóhoz való aljzatok, teljesen szigetelt

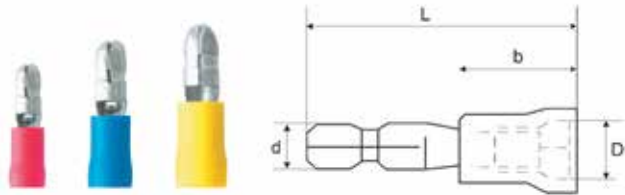
rézhüvellyel

Rendelési adatok

Típus	Kereszt-metszet mm ²	Szín	Méretek	méretek mm-ben			L	b	w	Menny.	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
				d2*	d3*	D							
LIF 1,5F638 RF	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	4,0	22,0	10,5	7,4	100	9200640000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6G
LIF 2,5F638 RF	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	5,0	22,0	10,5	7,4	100	9200650000		
LIF 6,0F638 RF	4 - 6	●	6,3 x 0,8 mm	6,3	0,8	6,8	24,5	13,0	5,7	100	9200660000		

d2* = Csatlakozási szélesség

d3* = Csatlakozási sűrűség

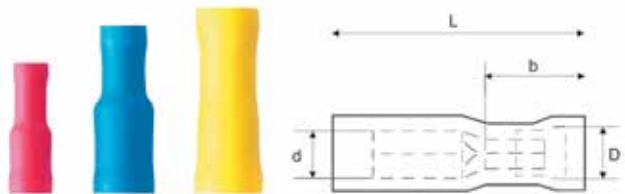


Kerek dugasz

rézhüvellyel

Rendelési adatok

Típus	Kereszt-metszet mm ²	Szín	Méretek	méretek mm-ben			L	b	Menny.	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
				d	D							
LID 1,5M4 R	0,5 - 1,5	●	Ø 4 mm	4,0	4,0	20,8	10,0		100	9200670000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6G
LID 2,5M5 R	1,5 - 2,5	●	Ø 5 mm	5,0	5,0	20,8	10,0		100	9200680000		
LID 6,0M5 R	4 - 6	●	Ø 5 mm	5,0	5,8	23,8	13,0		100	9200690000		

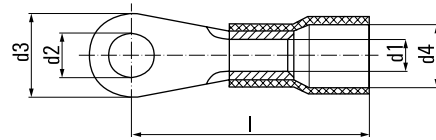


Aljzatok kerek dugaszokhoz

rézhüvellyel

Rendelési adatok

Típus	Kereszt-metszet mm ²	Szín	Méretek	méretek mm-ben			L	b	Menny.	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
				d	D							
LID 1,5F4 RF	0,5 - 1,5	●	Ø 4 mm	4,0	4,0	23,0	10,5		100	9200700000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6G
LID 2,5F5 RF	1,5 - 2,5	●	Ø 5 mm	5,0	5,0	23,0	11,5		100	9200710000		
LID 6,0F5 RF	4 - 6	●	Ø 5 mm	5,0	5,0	24,0	13,8		100	9200720000		



**Szemes saru, 0,1–6 mm²
DIN 46237 forrasztható,
széles gallérral**

Műszaki adatok

Anyag: Cu-ETP
szigetelés: PC
vagy
* szigetelés: PA

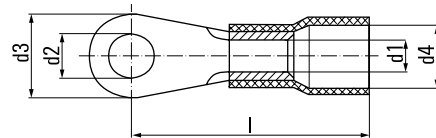
Felület: ónozott
S = kis tenyér

Rendelési adatok

Típus	Kereszt- metszet mm ²	Furat M	szín	d1	d4	d2	d3	l	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
KQI-M2/-0,5	0,1-0,5	2	●	1	2,3	2,2	5	14	0,02	100	1492090000*	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G
KQI-M3/-0,5	0,1-0,5	3	●	1	2,3	3,2	5	14	0,02	100	1492100000*	
KQI-M4/-0,5	0,1-0,5	4	●	1	2,3	4,3	6,5	16	0,03	100	1492110000*	
KQI-M5/-0,5	0,1-0,5	5	●	1	2,3	5,3	8	16	0,03	100	1492120000*	
KQI-M2/-1	0,5 - 1	2	●	1,6	4	2,2	6	17	0,06	100	1492140000	
KQI-M2,5/-1	0,5 - 1	2,5	●	1,6	4	2,7	6	17	0,06	100	1492150000	
KQI-M3/-1	0,5 - 1	3	●	1,6	4	3,2	6	17	0,06	100	1492170000	
KQI-M3,5/-1	0,5 - 1	3,5	●	1,6	4	3,7	6	17	0,06	100	1492180000	
KQI-M4/S/-1	0,5 - 1	4/S	●	1,6	4	4,3	7	17,5	0,06	100	1492190000	
KQI-M4/-1	0,5 - 1	4	●	1,6	4	4,3	8	18	0,07	100	1492200000	
KQI-M5/S/-1	0,5 - 1	5/S	●	1,6	4	5,3	8	18,5	0,06	100	1492210000	
KQI-M5/-1	0,5 - 1	5	●	1,6	4	5,3	10	19	0,08	100	1492220000	
KQI-M6/-1	0,5 - 1	6	●	1,6	4	6,5	10	19	0,07	100	1492230000	
KQI-M8/-1	0,5 - 1	8	●	1,6	4	8,4	14	23	0,10	100	1492240000	
KQI-M10/-1	0,5 - 1	10	●	1,6	4	10,5	18	25	0,10	100	1492130000	
KQI-M3/-2,5	1,5 - 2,5	3	●	2,3	4,4	3,2	6	17	0,07	100	1492250000	
KQI-M3,5/-2,5	1,5 - 2,5	3,5	●	2,3	4,4	3,7	6	17	0,06	100	1492270000	
KQI-M4/S/-2,5	1,5 - 2,5	4/S	●	2,3	4,4	4,3	6,8	17,6	0,06	100	1492280000	
KQI-M4/-2,5	1,5 - 2,5	4	●	2,3	4,4	4,3	8	18	0,08	100	1492290000	
KQI-M5/S/-2,5	1,5 - 2,5	5/S	●	2,3	4,4	5,3	8	19,5	0,07	100	1492300000	
KQI-M5/-2,5	1,5 - 2,5	5	●	2,3	4,4	5,3	10	20	0,10	100	1492310000	
KQI-M6/-2,5	1,5 - 2,5	6	●	2,3	4,4	6,5	11	22	0,11	100	1492320000	
KQI-M8/-2,5	1,5 - 2,5	8	●	2,3	4,4	8,4	14	23	0,14	100	1492330000	
KQI-M10/-2,5	1,5 - 2,5	10	●	2,3	4,4	10,5	18	25,6	0,19	100	1492340000	
KQI-M12/-2,5	1,5 - 2,5	12	●	2,3	4,4	13	18	26	0,16	100	1492350000	
KQI-M4/-6	4 - 6	4	●	3,6	6,4	4,3	8	21	0,14	100	1492370000	EPG 60 + HPG 60
KQI-M5/-6	4 - 6	5	●	3,6	6,4	5,3	10	22	0,16	100	1492380000	
KQI-M6/-6	4 - 6	6	●	3,6	6,4	6,5	11	23	0,17	100	1492390000	
KQI-M8/-6	4 - 6	8	●	3,6	6,4	8,4	14	26	0,21	100	1492400000	
KQI-M10/-6	4 - 6	10	●	3,6	6,4	10,5	18	28	0,27	100	1492410000	
KQI-M12/-6	4 - 6	12	●	3,6	6,4	13	18	28	0,23	100	1492420000	

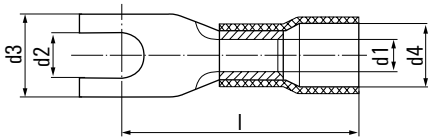
* szigetelés PA

**Kábelcsatlakozók, 10–16 mm²
forrasztott illesztéssel és könnyen
bevezethető szigeteléssel**

**Rendelési adatok**

Típus	Kereszt- metszet mm ²	lapos nyílás M	szín	d1	d4	d2	d3	l	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
KQI-M5/-10	10	5	●	4,5	8	5,3	10	24,5	0,22	50	1492430000	EPG 60 + HPG 60
KQI-M6/-10	10	6	●	4,5	8	6,5	11	25,5	0,24	50	1492440000	
KQI-M8/-10	10	8	●	4,5	8	8,4	14	28,5	0,29	50	1492450000	
KQI-M10/-10	10	10	●	4,5	8	10,5	18	29,5	0,35	50	1492470000	
KQI-M5/-16	16	5	●	5,8	10,5	5,3	11	31,5	0,40	50	1492480000	
KQI-M6/-16	16	6	●	5,8	10,5	6,5	11	31,5	0,38	50	1492490000	
KQI-M8/-16	16	8	●	5,8	10,5	8,4	14	33,5	0,42	50	1492500000	
KQI-M10/-16	16	10	●	5,8	10,5	10,5	18	35,5	0,50	50	1492510000	

Szigetelt kábelcsatlakozók, PA/PC, kúpos kábelbemenettel



Kábelcsatlakozók, villás típus
0,5–16 mm² forrasztott illesztéssel és
könnyen bevezethető szigeteléssel

Műszaki adatok

Anyag: Cu-ETP
szigetelés: PC
vagy
* szigetelés: PA

Felület: ónozott
S = kis tenyér

Rendelési adatok

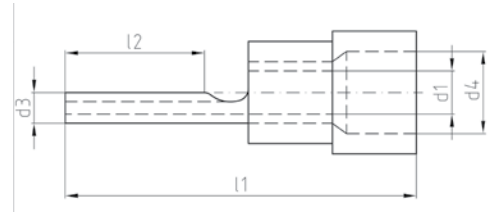
Típus	Kereszt- metszet mm ²	lapos nyílás M	szín	d1	d4	d2	d3	l	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
KQIG-M3/-1	0,5 - 1	C 3	●	1,6	4	3,2	6	17	0,06	100	1492520000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6 G
KQIG-M3,5/-1	0,5 - 1	C 3,5	●	1,6	4	3,7	6	17	0,05	100	1492530000		
KQIG-M4/S/-1	0,5 - 1	C 4/S	●	1,6	4	4,3	6,8	18	0,06	100	1492540000		
KQIG-M4/-1	0,5 - 1	C 4	●	1,6	4	4,3	8	18,1	0,07	100	1492550000		
KQIG-M5/-1	0,5 - 1	C 5	●	1,6	4	5,3	10	19	0,08	100	1492580000		
KQIG-M6/-1	0,5 - 1	C 6	●	1,6	4	6,5	11	21	0,09	100	1492590000		
KQIG-M3/-2,5	1,5 - 2,5	C 3	●	2,3	4,5	3,2	5,5	19	0,06	100	1492600000		
KQIG-M3,5/-2,5	1,5 - 2,5	C 3,5	●	2,3	4,5	3,7	6	17	0,07	100	1492610000		
KQIG-M4/S/-2,5	1,5 - 2,5	C 4/S	●	2,3	4,5	4,3	6,8	18,7	0,06	100	1492620000		
KQIG-M4/-2,5	1,5 - 2,5	C 4	●	2,3	4,5	4,3	8	18	0,08	100	1492630000		
KQIG-M5/-2,5	1,5 - 2,5	C 5	●	2,3	4,5	5,3	10	20	0,10	100	1492640000		
KQIG-M6/-2,5	1,5 - 2,5	C 6	●	2,3	4,5	6,5	11	22	0,11	100	1491260000		
KQIG-M4/-6	4 - 6	C 4	●	3,6	6,4	4,3	8	21	0,14	100	1491270000	EPG 60 + HPS 60	
KQIG-M5/-6	4 - 6	C 5	●	3,6	6,4	5,3	10	22	0,16	100	1491280000		
KQIG-M6/-6	4 - 6	C 6	●	3,6	6,4	6,5	11	23	0,16	100	1491290000		
KQIG-M8/-6	4 - 6	C 8	●	3,6	6,4	8,4	14	26	0,19	100	1491310000		
KQIG-M10/-6	4 - 6	C 10	●	3,6	6,4	10,5	18	28	0,33	100	1491320000		
KQIG-M5/-10	10	C 5	●	4,5	8	5,3	10,5	24,1	0,23	50	1491330000*		
KQIG-M6/-10	10	C 6	●	4,5	8	6,5	10,8	24,6	0,24	50	1491340000*		
KQIG-M6/-16	16	C 6	●	5,8	11	6,5	11	32,2	0,48	50	1491350000*		
KQIG-M8/-16	16	C 8	●	5,8	11	8,4	13,8	32,2	0,50	50	1491360000*		

* szigetelés PA

Csapos kábelsaruk, 0,1–35 mm² DIN 46231 forrasztott illesztés és könnyen bevezethető szigetelés

Műszaki adatok

Anyag:	Cu-HCP (0,1–0,5 mm ²) vagy Cu-ETP (0,5–35 mm ²)
Szigetelés:	PC (ill. *PA)
Felület:	ónozott



Rendelési adatok

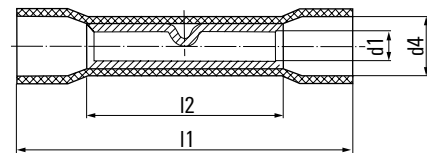
Típus	Keresztmetszet mm ²	szín	d1	d4	d3	l1	l2	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
KSI/0,1-0,5	0,1–0,5	●	1	2,2	1,2	18	9	0,02	100	1491370000*	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G
KSI/0,5-1,0	0,5 – 1	●	1,7	4	1,9	22,8	11	0,06	100	1491380000	
KSI/1,5-2,5	1,5 – 2,5	●	2,3	4,5	1,9	22,8	11	0,07	100	1491390000	
KSI/1,5-2,5	1,5 – 2,5	●				27	14	0,09	100	1491410000	
KSI/4,0-6,0	4 – 6	●	3,6	6,4	2,8	27	11	0,15	100	1491420000	
KSI/-10	10	●	4,5	7,8	2,4 x 4,3	34	12	0,25	50	1491430000*	EPG 00 + HPG 00
KSI/-16	16	●	5,8	9,1	2,5 x 5,6	40,7	13,5	0,41	50	1491440000*	

* szigetelés PA

Egyesítő csatlakozó, 0,1–6 mm² forrasztott illesztéssel és könnyen bevezethető szigeteléssel

Műszaki adatok

Anyag:	Cu-HCP (0,1–0,5 mm ²) vagy Cu-ETP (0,5–6 mm ²)
Szigetelés:	PC (ill. *PA)
Felület:	ónozott



Rendelési adatok

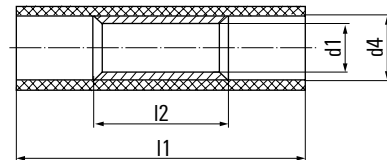
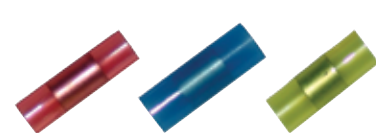
Típus	Keresztmetszet mm ²	szín	d1	d4	l1	l2	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
VSTI/0,1-0,5	0,1–0,5	●	1,2	2	12	20	0,02	100	1491540000*	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G
VSTI/0,5-1,0	0,5 – 1	●	1,6	4,1	15	25	0,09	100	1491550000	
VSTI/1,5-2,5	1,5 – 2,5	●	2,3	4,5	15	26	0,11	100	1491560000	
VSTI/4,0-2,5	4 – 6	●	3,6	6,4	15	27	0,18	100	1491570000	

* szigetelés PA

Párhuzamos csatlakozók, 0,1–6 mm²

Műszaki adatok

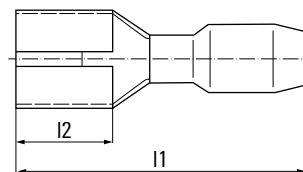
Anyag:	Cu-HCP
Szigetelés:	PA
Felület:	ónozott



Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	szín	d1	d4	l2	l1	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
VPLI/0,1-0,5	0,1–0,5	●	1,2	2	5	12	0,01	100	1491450000	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G
VPLI/0,5-1,0	0,5 – 1	●	1,7	3,2	7	17	0,04	100	1491460000	
VPLI/1,5-2,5	1,5 – 2,5	●	2,3	4	7	17	0,05	100	1491470000	
VPLI/4,0-6,0	4 – 6	●	3,6	5,4	7	21,2	0,09	100	1491480000	

Szigetelt kábelcsatlakozók, PA/PC, kúpos kábelbemenettel

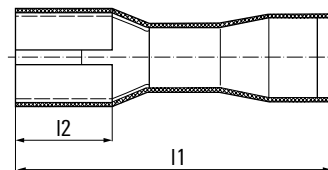
Csúszósaruk, 0,5–6 mm²

Műszaki adatok

Anyag:	Sárgaréz
Szigetelés:	PVC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	szín	fülszé- lesség	fül- vastagság	méret mm-ben I1	I2	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	javasolt szerszám
VFSKHI/0,1-0,5/285	0,1 – 0,5	●	2,8	0,5	16	6,4	0,04	100	1491620000	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G
VFSKHI/0,1-0,5/288	0,1 – 0,5	●	2,8	0,8	16	6,4	0,04	100	1491630000	
VFSKHI/0,5-1,0/285	0,5 – 1	●	2,8	0,5	19	6,5	0,08	100	1491640000	
VFSKHI/0,5-1,0/288	0,5 – 1	●	2,8	0,8	19	6,5	0,08	100	1491650000	
VFSKHI/0,5-1,0/485	0,5 – 1	●	4,8	0,5	19,4	6,4	0,09	100	1491660000	
VFSKHI/0,5-1,0/488	0,5 – 1	●	4,8	0,8	19,4	6,4	0,09	100	1491670000	
VFSKHI/0,5-1,0/638	0,5 – 1	●	6,3	0,8	20,8	7,5	0,10	100	1491680000	
VFSKHI/1,5-2,5/285	1,5 – 2,5	●	2,8	0,5	19	6,5	0,08	100	1491730000	
VFSKHI/1,5-2,5/288	1,5 – 2,5	●	2,8	0,8	19	6,5	0,08	100	1491740000	
VFSKHI/1,5-2,5/485	1,5 – 2,5	●	4,8	0,5	19,4	6,4	0,09	100	1491690000	
VFSKHI/1,5-2,5/488	1,5 – 2,5	●	4,8	0,8	19,4	6,4	0,09	100	1491710000	
VFSKHI/1,5-2,5/638	1,5 – 2,5	●	6,3	0,8	20,8	7,3	0,11	100	1491720000	
VFSKHI/4,0-6,0/638	4 – 6	●	6,3	0,8	23,3	7,3	0,18	100	1491750000	
VFSKHI/4,0-6,0/9512	4 – 6	●	9,5	1,2	28,6	12	0,27	100	1491760000	

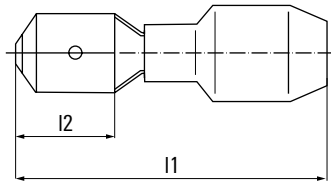
Csúszósaruk, 0,5–6 mm²
teljesen szigetelt

Műszaki adatok

Anyag:	Sárgaréz
Szigetelés:	PVC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	szín	fül- szélesség	fül- vastagság	méret mm-ben I1	I2	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám szigetelés PVC	javasolt szerszám
VFSKHV/0,5-1,0/285	0,5 – 1	●	2,8	0,5	19,2	6,4	0,08	100	1491860000	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G
VFSKHV/0,5-1,0/288	0,5 – 1	●	2,8	0,8	19,2	6,4	0,08	100	1491870000	
VFSKHV/0,5-1,0/485	0,5 – 1	●	4,8	0,5	20,2	6,4	0,10	100	1491880000	
VFSKHV/0,5-1,0/488	0,5 – 1	●	4,8	0,8	20,2	6,4	0,10	100	1491890000	
VFSKHV/0,5-1,0/638	0,5 – 1	●	6,3	0,8	21,5	7,3	0,11	100	1491910000	
VFSKHV/1,5-2,5/485	1,5 – 2,5	●	4,8	0,5	20,2	6,5	0,11	100	1491920000	
VFSKHV/1,5-2,5/488	1,5 – 2,5	●	4,8	0,8	20,2	6,5	0,11	100	1491930000	
VFSKHV/1,5-2,5/638	1,5 – 2,5	●	6,3	0,8	21,5	7,3	0,14	100	1491940000	
VFSKHV/4,0-6,0/638	4 – 6	●	6,3	0,8	24,2	7,3	0,20	100	1491950000	



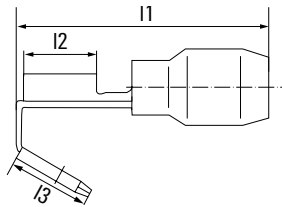
Kábelsaru csatlakozó 0,5–6 mm²

Műszaki adatok

Anyag: Sárgaréz
Szigetelés: PVC
Felület: ónozott

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	szín	fülszé- lesség	fül- vastagság	méret mm-ben l1 l2	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
FSKI/0,5-1,0/288	0,5	●	2,8	0,8	19,2	6,5	100	1491790000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6G
FSKI/0,5-1,0/488	0,5	●	4,8	0,8	19,8	6,7	100	1491810000		
FSKI/0,5-1,0/638	0,5	●	6,3	0,8	21,8	7,7	100	1491820000		
FSKI/1,5-2,5/488	1,5 – 2,5	●	4,8	0,8	19,8	6,7	100	1491850000		
FSKI/1,5-2,5/638	1,5 – 2,5	●	6,3	0,8	21,8	7,7	100	1491830000		
FSKI/4,0-6,0/638	4 – 6	●	6,3	0,8	24	7,7	100	1491840000		



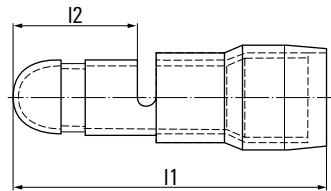
Piggy back leválasztók 0,5–2,5 mm²

Műszaki adatok

Anyag: Sárgaréz
Szigetelés: PVC
Felület: ónozott

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	szín	fülszé- lesség	fül- vastagság	méret mm-ben l1 l2 l3	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
VSTVI/0,5-1,0	0,5 – 1	●	6,3	0,8	23,9 8 8,2	0,15	100	1491770000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6G
VSTVI/1,5-2,5	1,5 – 2,5	●	6,3	0,8	23 8 8,2	0,15	100	1491780000		



Kerek csatlakozó 0,5–6 mm²

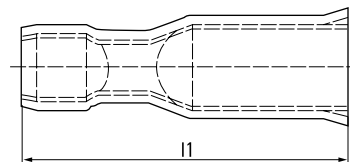
Műszaki adatok

Anyag: Sárgaréz
Szigetelés: PVC
Felület: ónozott

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	szín	méret mm-ben csap Ø l1 l2	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám	
VRSTI/0,5-1,0	0,5 – 1	●	4 21,5 8,5	0,1	100	1492040000	HTI 15	CTI 6 + CTI 6G
VRSTI/1,5-2,5	1,5 – 2,5	●	5 21,2 8,5	0,11	100	1492050000		
VRSTI/4,0-6,0	4 – 6	●	5 24 8,5	0,17	100	1492060000		

Szigetelt kábelcsatlakozók, PA/PC, kúpos kábelbemenettel

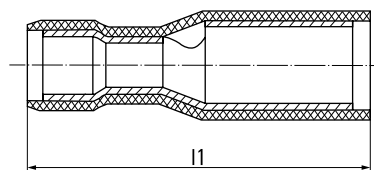
Kerek dugaszos hüvelyek, 0,5-6 mm²

Műszaki adatok

Anyag:	Sárgaréz
Szigetelés:	PVC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	szín	méreték mm-ben csap Ø l1	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
VRSHV/0,5-1,0	0,5 - 1	•	4 23,3	0,13	100	1491980000	HTI 15 CTI 6 + CTI 6g
VRSHVI/1,5-2,5	1,5 - 2,5	•	5 23,3	0,15	100	1491990000	
VRSHVI/4,0-6,0	4 - 6	•	5 25,1	0,23	100	1492010000	

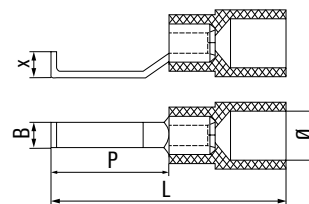
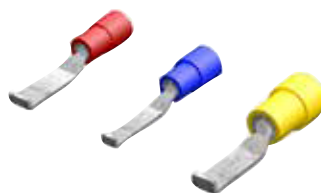
Kerek dugaszos hüvelyek, 0,5-2,5 mm², teljesen szigetelt

Műszaki adatok

Anyag:	Sárgaréz
Szigetelés:	PA
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	szín	méreték mm-ben csap Ø l1	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
VRSHVI/0,5-1,0	0,5 - 1	•	4 25,2	0,12	100	1492020000	HTI 15 CTI 6 + CTI 6g
VRSHVI/1,5-2,5	1,5 - 2,5	•	4 25,2	0,13	100	1492030000	



Szigetelt kampós kábelsaru

Műszaki adatok

Anyag:	Sárgaréz
Szigetelés:	PC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	szín	méreték mm-ben Ø x L P	Cu tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
HBT 1,5 - 4,6 RT	0,5 - 1,5	•	4 2,1 28,4 17,4	0,74	100	1233340000	HTI 15 CTI 6 + CTI 6g
HBT 1,5 - 3,0 RT	0,5 - 1,5	•	4 2,1 28,4 17,4	0,88	100	1312440000	
HBT 2,5 - 4,6 BL	1,5 - 2,5	•	4,5 2,1 28,2 17,4	1,05	100	1233330000	
HBT 2,5 - 3,0 BL	1,5 - 2,5	•	4,5 2,1 28,2 17,4	0,88	100	1312450000	
HBT 6,0 - 3,0 GE	4,0 - 6,0	•	6,4 2,8 30,2 17,2	1,59	100	1312470000	
HBT 6,0 - 4,6 GE	4,0 - 6,0	•	6,4 2,8 30,2 17,2	1,825	100	1216230000	

Kábelsaruk és szigetelt csatlakozók

Kábelsaruk és szigetelt csatlakozók	Műszaki adatok / általános megjegyzések	K.2
	Csősaruk, réz, euro sorozat	K.9
	Csősaruk, hajlított, réz, euro sorozat	K.12
	Egyesítő csatlakozók, réz, euro sorozat	K.15
	Krimpelhető kábelsaruk, réz, DIN 46235	K.17
	Krimpelhető csősaruk, réz, DIN 46267 1. rész	K.20
	Kapcsok, gyűrűs és villás típus, szigeteletlen	K.23
	Csapos kábelsaruk, DIN 46230, szigeteletlen	K.26
	Párhuzamos csatlakozók és egyesítő csatlakozók, szigeteletlen	K.27

Kábelcsatlakozók és szigetelt csatlakozók

Műszaki adatok / általános információk

Vezeték-keresztmetszetek összehasonlítása

összehasonlítható ISO keresztmetszet (mm²)	AWG / MCM	
	AWG	keresztmetszet (mm²)
0,14	26	0,128
0,2	24	0,205
0,34	22	0,325
0,5	20	0,519
0,75	18	0,823
1	-	-
1,5	16	1,31
2,5	14	2,08
4	12	3,31
6	10	5,27
10	8	8,35
16	6	13,3
25	4	21,2
35	2	33,6
-	1	42,4
50	0	53,4
70	00	67,5
95	000	85,0
-	0000	107,2
120	250 MCM	127
150	300 MCM	152
185	350 MCM	177
240	500 MCM	253
300	600 MCM	304

Elektromos jellemzők

Kábelsaruk és csatlakozók maximális megengedett áramterhelése szigetelt csatlakozók esetén (+30 °C környezeti hőmérsékleten)

névleges keresztmetszet (mm ²)	Egyeres kábel - gumiszigetelés - PVC szigetelés - TPE szigetelés - hőálló	Többeres kábelek + vezetékek, kivéve háztartási és hordozható készülékek - gumiszigetelés - PVC szigetelés - TPE szigetelés - hőálló	Többeres strapabíró gumi szigetelésű kábel min. 0,6 / 1 kV
	Cu (A)	Cu (A)	Cu (A)
0,75	15	12	-
1	19	15	-
1,5	24	18	23
2,5	32	26	30
4	42	34	41
6	54	44	53
10	73	61	74
16	98	82	99
25	129	108	131
35	158	135	162
50	198	168	202
70	245	207	250
95	292	250	301
120	344	292	-
150	391	335	-
185	448	382	-
240	528	453	-
300	608	523	-
az áramterhelhetőségek forrásai:	DIN VDE 0298-4, 2003-08 11. táblázat, 2. oszlop	DIN VDE 0298-4, 2003-08 11. táblázat, 5. oszlop	DIN VDE 0298-4, 2003-08 15. táblázat, 4.+2. oszlop

Megjegyzés:

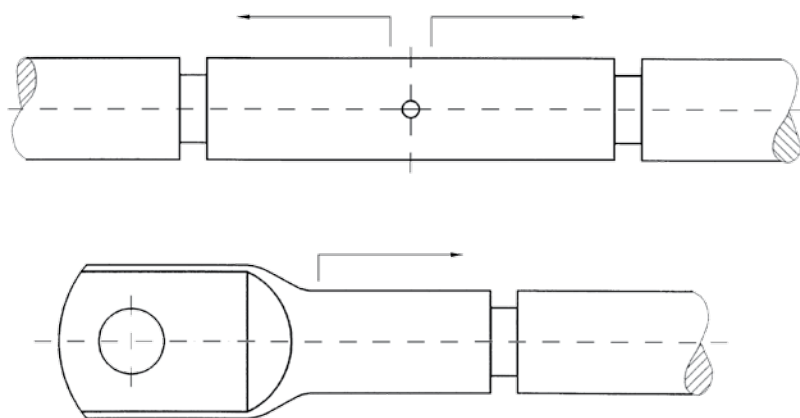
Ezeknek a táblázatoknak a kialakítása eltér a VDE 0298-4 kialakításától.
Kétség esetén a DIN VDE 0298-4 szerinti áramértékek betartása szükséges.

A további átváltási/visszaszabályozási tényezők számításához a fenti táblázat értékeit kell figyelembe venni:

- más környezeti hőmérsékletek: DIN VDE 0298-4
- ügyelni kell az alkalmazott berendezés maximális áramerősségére
- a kábelfektetés során ügyelni kell az alkalmazott kábel maximális áramerősségére

Kábelsaruk és csatlakozók szerelése általános

1. Állapítsa meg a kábelsaruk / csatlakozók méreteit és az alkalmazható keresztmetszeteket a jelen katalógusból.
2. A vezetőre merőlegesen vágja el a kábelt. Csupaszítsa le a kábel szigetelését. A csupaszolt rész hosszának a kábelsaru / csatlakozó hüvelyének hossza („a” méret) + kb. 10%-nak kell lennie.
3. A krimpelés előtt kábelkefével tisztítsa meg a vezetőt, távolítsa el a szennyeződések és az oxidációt. A szektorokra osztott keresztmetszetű vezetőket a krimpelés előtt le kell kerekíteni!
4. A szigetelés nélküli vezetőt ütközésig illessze a krimphüvelybe.
5. A krimpelés előtt ellenőrizze, hogy a vezető és a kábelsaru / csatlakozó keresztmetszete a katalógusban bemutatott módon illeszkedik-e egymáshoz.
6. Ellenőrizze, hogy a krimpelőszerszám és betét megfelelő-e ahhoz a kábelsaruhoz / csatlakozóhoz, amelyet krimpelni szeretne. Ezeket az adatokat a minden sorozatra és keresztmetszetre vonatkozóan a gyártó katalógusa, vagy a szerszám használati útmutatója tartalmazza.
7. A kábelsarun és a csatlakozón végzett krimpelés sikerességét a kábelvégtől egészen a hüvely végéig kell ellenőrizni. (Lásd a képen)



Kihúzási erő - szabványos értékek

keresztmetszet mm ²	Értékek max. 10 mm ² -ig (kivéve érvéghüvelyek) (EN 60352 2. rész, kiadás: 10/2002)					
	húzás 100%	130 %	150 %	húzás 100%		
0,2				28 N		
0,34				40 N		
0,5	60 N	78 N	90 N	56 N		
0,75	85 N	111 N	128 N	84 N		
1	108 N	140 N	162 N	108 N		
1,5	150 N	195 N	225 N	150 N		
2,5	230 N	299 N	345 N	230 N		
4	310 N	403 N	465 N	310 N		
6	360 N	468 N	540 N	360 N		
10	380 N	494 N	570 N			
	Értékek réz krimpelésére vonatkozóan, 10 mm ² -től (DIN EN 61238-1, kiadás: 3/2004) kivéve érvéghüvelyek (VDE 0220, 100. rész, keresztmetszet x 60) számítás:			Értékek alumínium krimpelésére vonatkozóan, 16 mm ² -től (VDE 0220, 100. rész, keresztmetszet x 40) számítás:		
	húzás 100%	130 %	150 %	húzás 100%	130 %	150 %
10	600 N	780 N	900 N			
16	960 N	1248 N	1440 N	640 N	832 N	960 N
25	1500 N	1950 N	2250 N	1000 N	1300 N	1500 N
35	2100 N	2730 N	3150 N	1400 N	1820 N	2100 N
50	3000 N	3900 N	4500 N	2000 N	2600 N	3000 N
70	4200 N	5490 N	6300 N	2800 N	3640 N	4200 N
95	5700 N	7410 N	8550 N	3800 N	4940 N	5700 N
120	7200 N	9360 N	10 800 N	4800 N	6240 N	7200 N
150	9000 N	11 700 N	13 500 N	6000 N	7800 N	9000 N
185	11 100 N	14 430 N	16 650 N	7400 N	9620 N	11 100 N
240	14 400 N	18 720 N	21 600 N	9600 N	12 480 N	14 400 N
300	18 000 N	23 400 N	27 000 N	12 000 N	15 600 N	18 000 N
400	24 000 N*			16 000 N	20 800 N	24 000 N
500	30 000 N*			20 000 N	26 000 N	30 000 N
625	37 500 N*			25 000 N*		
800	48 000 N*			32 000 N*		
1,000	60 000 N*			40 000 N*		

Megjegyzés: * A VDE 2002 T100 maximális értéke 20,000 N!

A szabvány szerinti teszt: a krimp-csatlakozásban a vezetőknek 60 másodperces húzás esetén nem szabad 100%-ot csúsznia.

Krimpelési előírások euro sorozathoz

Krimpelési előírások

Minimálisan szükséges krimpelési mennyiség euro sorozatú kábelsaruk és csatlakozók esetén (WM krimp):

Krimpelőszerszámok és rendelési számok

Keresztmet- szet mm-ben	krimpelés mennyiség x szélesség	PZ RK 6/70 1500440000	PZ RK 10/120 1500450000	EPG 45 1500830000	EPG 60 2453810000	HPG 60 2453820000	APG 80 1502390000
6	1 x 5 mm						
	1 x 7 mm						
10	1 x 5 mm						
	1 x 7 mm						
16	2 x 5 mm						
	1 x 7 mm						
25	2 x 5 mm						
	1 x 12 mm						
35	2 x 5 mm						
	1 x 10 mm						
	1 x 12 mm						
50	2 x 5 mm						
	1 x 12 mm						
70	2 x 5 mm						
	1 x 12 mm						
95	2 x 5 mm						
	1 x 12 mm						
120	3 x 5 mm						
	1 x 10 mm						
150	3 x 5 mm						
	2 x 10 mm						
185	3 x 5 mm						
	2 x 10 mm						
240	3 x 5 mm						
	3 x 7 mm						
300	4 x 5 mm						
	3 x 7 mm						
400	4 x 7 mm						

Krimpelési előírások

DIN 46235-sorozathoz és DIN 46267-sorozathoz

Krimpelési előírások

Minimális krimpelési mennyiség DIN 46235-sorozatú és DIN 46267-sorozatú (hatszögletű keresztmetszet krimpelése) kábelsaruk és csatlakozók esetén:

Krimpelőszerszámok és rendelési számok

keresztmetszet mm-ben	betét kód	krimpelés mennyiség x szélesség	PZ PK 6/70 1500470000	PZ PK 10/120 1500480000	EPG 45 1500830000	EPG 60 2453810000	HPG 60 2453820000	APG 80 1502390000
6	5	1 x 5 mm 1 x 7 mm						
10	6	1 x 5 mm 1 x 7 mm						
16	8	2 x 5 mm 1 x 12 mm						
25	10	2 x 5 mm 1 x 12 mm						
35	12	2 x 5 mm 1 x 10 mm 1 x 12 mm						
50	14	3 x 5 mm 1 x 12 mm						
70	16	3 x 5 mm 1 x 12 mm						
95	18	4 x 5 mm 2 x 10 mm						
120	20	4 x 5 mm 2 x 10 mm						
150	22	4 x 5 mm 2 x 10 mm						
185	25	4 x 5 mm 2 x 10 mm						
240	28	4 x 5 mm 2 x 13 mm						
300	32	4 x 5 mm 4 x 7 mm						

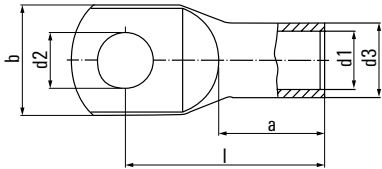
Csősaruk és csatlakozók, réz, euro sorozat



Csősaruk, 0,5-25 mm²,
euro sorozat

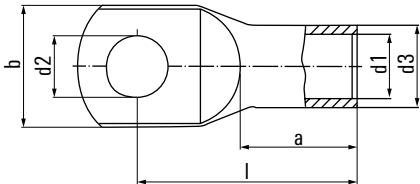
Műszaki adatok

Anyag: Cu, DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott
Engedélyek:



Rendelési adatok

	Kereszt- metszet mm ²	Nyílás M	d1	d3	méretek mm-ben				Menny. (db)	Rendelési szám	Szerszám ajánlás				
					d2	b	l	a							
KRN-M3/-0,75	0,5-0,75	3	1,4	3	3,2	6,5	12,5	6	100	1495010000*	HTN 21				
KRN-M4/-0,75		4			4,3	8,5	14		100	1495020000*					
KRN-M5/-0,75		5			5,3	10	15		100	1495030000*					
KRN-M3/-1,5	1,0-1,5	3	1,9	3,9	3,2	6,5	14	6	100	1495040000*					
KRN-M4/-1,5		4			4,3	8,5	15		100	1495050000*					
KRN-M5/-1,5		5			5,3	10	16		100	1495070000*					
KRN-M6/-1,5		6			6,4	11	18		100	1495080000*					
KRN-M4/-2,5	2,5	4	2,4	4,4	4,3	8,5	15	6,5	100	1495090000*					
KRN-M5/-2,5		5			5,3	10	16		100	1495100000*					
KRN-M6/-2,5		6			6,4	11	18		100	1495110000*					
KRN-M8/-2,5		8			8,4	13	20		100	1495120000*					
KRN-M4/-4	4	4	3	5	4,3	8,5	17	8	100	1495130000*					
KRN-M5/-4		5			5,3	10	18		100	1495140000*	PZ RK 6/70				
KRN-M6/-4		6			6,4	11	20		100	1495150000*					
KRN-M8/-4		8			8,4	14	22		100	1495170000*					
KRN-M4/-6	6	4	3,5	6,5	4,3	10	19	9	100	1497150000					
KRN-M5/-6		5			5,3	10	20		100	1497170000					
KRN-M6/-6		6			6,4	11	21,5		100	1497180000					
KRN-M8/-6		8			8,4	15	24		100	1497190000					
KRN-M10/-6		10			10,5	18	26		100	1497200000					
KRN-M12/-6		12			13	19	27,5		100	1497210000					
KRN-M4/-10	10	4	4,5	7	4,3	12	20	10	100	1496900000					
KRN-M5/-10		5			5,3	12	21		100	1496910000					
KRN-M6/-10		6			6,4	12	22,5		100	1496920000					
KRN-M8/-10		8			8,4	15	25		100	1496930000	PZ RK 10/120				
KRN-M10/-10		10			10,5	18	27		100	1496940000					
KRN-M12/-10		12			13	20	28,5		100	1496950000					
KRN-M5/-16	16	5	5,5	8,5	5,3	12	25	13	100	1496970000					
KRN-M6/-16		6			6,4	12	26,5		100	1496980000					
KRN-M8/-16		8			8,4	15	29		100	1496990000					
KRN-M10/-16		10			10,5	18	31		100	1497000000					
KRN-M12/-16		12			13	19	32		100	1497010000					
KRN-M5/-25	25	5	7	10	5,3	15	33,5	15	100	1495830000					
KRN-M6/-25		6			6,4	15	31,5		100	1496490000					
KRN-M8/-25		8			8,4	16	33		100	1496500000					
KRN-M10/-25		10			10,5	18	34,5		100	1496510000					
KRN-M12/-25		12			13	20	36		100	1496520000					
KRN-M14/-25		14			15	22	39		100	1496530000					
* UL nincs tesztelve															



Csősaruk, 35–300 mm²,
euro sorozat

Műszaki adatok

Anyag: Cu, DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott
Engedélyek:



Rendelési adatok

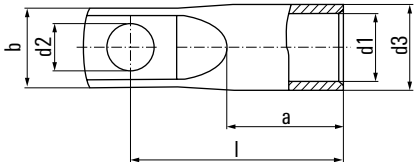
Típus	Kereszt- metszet mm ²	Nyílás M	d1	d3	méreték mm-ben d2 b l a	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
KRN-M6/-35	35	6	8,5	12	6,4 17 33 17	2,07	100	1496540000	PZ PK 6/70 + PZ RK 10/120 EPG 45 EPG 60 + HPG 60 APG 80
KRN-M8/-35		8			8,4 17 34	2,18	100	1496550000	
KRN-M10/-35		10			10,5 20 36,5	2,19	100	1496570000	
KRN-M12/-35		12			13 22 37,5	2,33	100	1496580000	
KRN-M6/-50	50	6	10	14	6,4 20 37 19	3,01	100	1496590000	
KRN-M8/-50		8			8,4 20 39	3,04	100	1496600000	
KRN-M10/-50		10			10,5 20 40,5	3,13	100	1496610000	
KRN-M12/-50		12			13 23 42	3,13	100	1496620000	
KRN-M 14/-50		14			15 23 44	3,51	100	1495750000	
KRN-M16/-50		16			17 27 46	3,55	100	1496630000	
KRN-M20/-50		20			21 30,5 52,5	3,89	100	1495840000	
KRN-M6/-70	70	6	12	16,5	6,4 24 40,5 21	4,11	25	1496640000	
KRN-M8/-70		8			8,4 24 42,5	4,46	25	1496650000	
KRN-M10/-70		10			10,5 24 43,5	4,64	25	1496670000	
KRN-M12/-70		12			13 24 45	4,73	25	1495570000	
KRN-M14/-70		14			15 25 46	4,91	25	1495770000	
KRN-M16/-70		16			17 28 48,5	4,96	25	1495580000	
KRN-M 20/-70		20			21 29 52	5,29	25	1495590000	
KRN-M6/-95	95	6	13,5	18	6,4 26 43 23	4,95	25	1495820000	
KRN-M8/-95		8			8,4 26 46	5,36	25	1495600000	
KRN-M10/-95		10			10,5 26 47	5,51	25	1495610000	
KRN-M12/-95		12			13 26 48	5,51	25	1495620000	
KRN-M14/-95		14			15 26 51,5	5,89	25	1495780000	
KRN-M16/-95		16			17 28 51	5,85	25	1495630000	
KRN-M20/-95		20			21 30 55	6,13	25	1495640000	
KRN-M8/-120	120	8	15	20	8,4 29 49,5 26	6,88	25	1495790000	PZ PK 10/120 + PZ RK 10/120 EPG 45 EPG 60 + HPG 60 APG 80
KRN-M10/-120		10			10,5 29 52	7,99	25	1495650000	
KRN-M12/-120		12			13 29 51,5	7,84	25	1495670000	
KRN-M14/-120		14			15 30 53	7,86	25	1495800000	
KRN-M16/-120		16			17 30 55	8,07	25	1495680000	
KRN-M20/-120		20			21 35 60	8,90	25	1495690000	
KRN-M8/-150	150	8	16,8	21,3	8,4 31 55,5 29	7,89	25	1495700000	
KRN-M10/-150		10			10,5 31 56,5	8,37	25	1495710000	
KRN-M12/-150		12			13 31 56	8,07	25	1495720000	
KRN-M14/-150		14			15 31 57	8,30	25	1495810000	
KRN-M16/-150		16			17 31 58	8,36	25	1495730000	
KRN-M 20/-150		20			21 35 63	8,75	25	1495740000	
KRN-M8/-185	185	8	19	24	8,4 35 58 30	10,37	25	1497290000*	
KRN-M10/-185		10			10,5 35 59	10,61	25	1495430000	
KRN-M12/-185		12			13 35 58,5	10,60	25	1495440000	
KRN-M14/-185		14			15 35 61	10,72	25	1497250000	
KRN-M16/-185		16			17 35 63	10,86	25	1495450000	
KRN-M20/-185		20			21 35 66	11,33	25	1495470000	
KRN-M8/-240	240	8	21	26	8,4 38 67 35	12,40	25	1495480000*	PZ PK 10/120 + PZ RK 10/120 EPG 45 EPG 60 + HPG 60 APG 80
KRN-M10/-240		10			10,5 38 67	12,97	25	1495490000	
KRN-M12/-240		12			13 38 67	13,02	25	1495500000	
KRN-M14/-240		14			15 38 69	13,36	25	1497270000	
KRN-M16/-240		16			17 38 69,5	13,56	25	1495510000	
KRN-M 20/-240		20			21 38 71	13,80	25	1495520000	
KRN-M10/-300	300	10	24	30	10,5 44 79,5 42	20,45	20	1495530000*	
KRN-M12/-300		12			13 44 82	21,18	20	1495540000	
KRN-M14/-300		14			15 44 84	22,19	20	1497280000	
KRN-M16/-300		16			17 44 85	21,94	20	1495550000	
KRN-M20/-300		20			21 44 85	22,40	20	1497240000	
KRN-M10/-400	400	10	27,5	33,5	10,5 49 92 47	27,9	15	2578020000	
KRN-M12/-400		12			13 49 92	27,85	15	2578030000	
KRN-M16/-400		16			17 49 92	27,65	15	2578040000	
KRN-M20/-400		20			21 49 92	26,61	15	2578050000	

* UL nincs tesztelve

Csősaruk, 35 - 300 mm²,
euro sorozat, szűk peremmel

Műszaki adatok

Anyag: Cu, DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott
Engedélyek:

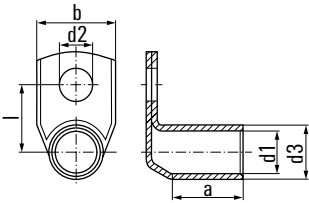


Rendelési adatok

Típus	Kereszt- metszet mm ²	Nyílás M	d1	d3	d2	b	l	a	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám			
KRN-M6/-35 S	35	6	8,5	12	6,4	15	33	17	1,93	25	1494790000	PZ PK 6/70 + PZ RK 10/120	EPG 45	EPG 60 + HPG 60	APG 80
KRN-M8/-35 S		8			8,4	15	35		1,90	25	1494810000*				
KRN-M6/-50 S	50	6	10	14	6,4	15	37	19	2,69	25	1494820000				
KRN-M8/-50 S		8			8,4	17	39		2,79	25	1494830000				
KRN-M10/-50 S		10			10,5	17	41		2,99	25	1494840000				
KRN-M6/-70 S	70	6	11,8	16,5	6,4	17	41	21	3,99	25	1494850000				
KRN-M8/-70 S		8			8,4	17	43		4,38	25	1494860000				
KRN-M10/-70 S		10			10,5	17	45		4,40	25	1494870000				
KRN-M12/-70 S		12			13	19	46		4,48	25	1494880000				
KRN-M6/-95 S	95	6	13,5	18	6,4	19	43	23	4,67	25	1494430000				
KRN-M8/-95 S		8			8,4	19	45		4,90	25	1494890000				
KRN-M10/-95 S		10			10,5	19	47		5,10	25	1494900000				
KRN-M12/-95 S		12			13	19	48		5,20	25	1494910000				
KRN-M6/-120 S	120	6	14,7	20	6,4	20	49	26	6,43	10	1494410000				
KRN-M8/-120 S		8			8,4	20	51		7,12	10	1494420000				
KRN-M10/-120 S		10			10,5	20	53		6,70	10	1494920000				
KRN-M12/-120 S		12			13	20	54		7,12	10	1494930000				
KRN-M6/-150 S	150	6	16,3	21,3	6,4	19	53	29	7,01	10	1494440000				
KRN-M8/-150 S		8			8,4	19	55		7,31	10	1494940000				
KRN-M10/-150 S		10			10,5	19	56		7,63	10	1494950000				
KRN-M12/-150 S		12			13	22	59		7,63	10	1494970000				
KRN-M10/-185 S	185	10	18,7	24	10,5	26	60	30	10,47	10	1494980000				
KRN-M12/-185 S		12			13	26	59,5		10,27	10	1494990000				
KRN-M16/-185 S		16			17	26	64		10,81	10	1495000000				
KRN-M10/-240 S	240	10	21	26	10,5	30	65	35	12,80	5	1494340000				
KRN-M12/-240 S		12			13	30	65		11,71	5	1494350000				
KRN-M16/-240 S		16			17	30	68		12,11	5	1494370000				
KRN-M10/-300 S	300	10	23,5	30	10,5	30	76	42	19,66	5	1494380000*				
KRN-M12/-300 S		12			13	30	79		20,08	5	1494390000*				
KRN-M16/-300 S		16			17	30	81		20,60	5	1494400000*				

* UL nincs tesztelve

Csősaruk, hajlított, réz, euro sorozat



Csősaruk, 90°-ban hajlított, 0,5–35 mm², euro sorozat

Műszaki adatok

Anyag: Cu, DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott
Engedélyek:



Rendelési adatok

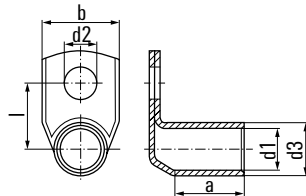
Típus	Kereszt- metszet mm²	Nyílás M	d1	d3	d2	b	l	a	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	HTN 21	Javasolt szerszám
KWN-M3/-0,75 90	0,5-0,75	3	1,4	3	3,2	6,5	7,5	5	0,09	100	1495180000*	PZ RK 6/70	APG 80 EPG 60 + HPG 60 EPG 45
KWN-M4/-0,75 90		4			4,3	8,5	8,5		0,10	100	1495190000*		
KWN-M5/-0,75 90		5			5,3	10	9,5		0,10	100	1495200000*		
KWN-M3/-1,5 90	1,0-1,5	3	1,9	3,9	3,2	6,5	8	5	0,16	100	1495210000*		
KWN-M4/-1,5 90		4			4,3	8,5	9		0,16	100	1495220000*		
KWN-M5/-1,5 90		5			5,3	10	10		0,16	100	1495230000*		
KWN-M6/-1,5 90		6			6,4	11	12		0,15	100	1495240000*		
KWN-M4/-2,5 90	2,5	4	2,4	4,4	4,3	8,5	9,2	5,5	0,18	100	1495250000*		
KWN-M5/-2,5 90		5			5,3	10	10,2		0,18	100	1495270000*		
KWN-M6/-2,5 90		6			6,4	11	12,2		0,22	100	1495280000*		
KWN-M8/-2,5 90		8			8,4	14	14,2		0,23	100	1495290000*		
KWN-M4/-4 90	4	4	3	5	4,3	8,5	9,5	7	0,25	100	1495300000*	PZ RK 10/120	APG 80 EPG 60 + HPG 60 EPG 45
KWN-M5/-4 90		5			5,3	10	10,5		0,24	100	1495310000*		
KWN-M6/-4 90		6			6,4	11	12,5		0,29	100	1495320000*		
KWN-M8/-4 90		8			8,4	14	14,5		0,30	100	1495330000*		
KWN-M4/-6 90	6	4	3,5	6,5	4,3	10	10,3	8	0,52	100	1497220000		
KWN-M5/-6 90		5			5,3	11	11,2		0,56	100	1496120000		
KWN-M6/-6 90		6			6,4	11	13,3		0,62	100	1496130000		
KWN-M8/-6 90		8			8,4	15	15,3		0,64	100	1496140000		
KWN-M10/-6 90		10			10,5	18	17,2		0,68	100	1496150000		
KWN-M12/-6 90		12			13	20	18,2		0,66	100	1496170000		
KWN-M5/-10 90	10	5	4,5	7	5,3	12	11,5	9	0,54	100	1497020000	PZ RK 10/120	APG 80 EPG 60 + HPG 60 EPG 45
KWN-M6/-10 90		6			6,4	12	12,5		0,59	100	1497030000		
KWN-M8/-10 90		8			8,4	15	15,5		0,67	100	1497040000		
KWN-M10/-10 90		10			10,5	18	17,5		0,70	100	1497050000		
KWN-M12/-10 90		12			13	20	18,5		0,70	100	1497070000		
KWN-M5/-16 90	16	5	5,5	8,5	5,3	12	13	12	1,07	100	1497080000		
KWN-M6/-16 90		6			6,4	12	14,3		1,15	100	1497090000		
KWN-M8/-16 90		8			8,4	15	16,3		1,20	100	1497100000		
KWN-M10/-16 90		10			10,5	18	18,3		1,23	100	1497110000		
KWN-M12/-16 90		12			13	20	19,3		1,23	100	1497120000		
KWN-M6/-25 90	25	6	7	10	6,4	15	15,5	14	1,35	100	1495850000	PZ RK 10/120	APG 80 EPG 60 + HPG 60 EPG 45
KWN-M8/-25 90		8			8,4	16	17,5		1,43	100	1495870000		
KWN-M10/-25 90		10			10,5	18	19,5		1,57	100	1495880000		
KWN-M12/-25 90		12			13	20	20,5		1,51	100	1495890000		
KWN-M14/-25 90		14			15	22	22,5		1,69	100	1495900000		
KWN-M6/-35 90	35	6	8,5	12	6,4	17	16,5	16	2,10	100	1495910000		
KWN-M8/-35 90		8			8,4	17	18,5		2,31	100	1495920000		
KWN-M10/-35 90		10			10,5	20	20,5		2,36	100	1495930000		
KWN-M12/-35 90		12			13	22	21,5		2,37	100	1495940000		
KWN-M14/-35 90		14			15	23	23,5		2,48	100	1494640000		
KWN-M16/-35 90		16			17	28	24,5		2,48	100	1494690000		

* UL nincs tesztelve

Csősaruk, 90°-ban hajlított, 50–300 mm², euro sorozat

Műszaki adatok

Anyag: Cu, DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott
Engedélyek:

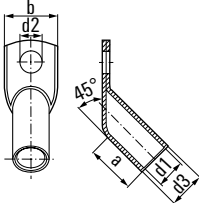


Rendelési adatok

Típus	Kereszt- metszet mm²	Nyílás M	d1	d3	d2	b	l	a	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám			
KWN-M6/-50 90	50	6	10	14	6,4	20	17,5	18	3,00	100	1495950000	PZ PK 6/70 + PZ RK 10/120	EPG 45	EPG 60 + HPG 60	APG 80
KWN-M8/-50 90		8			8,4	20	19,5		3,22	100	1495970000				
KWN-M10/-50 90		10			10,5	20	21,5		3,32	100	1495980000				
KWN-M12/-50 90		12			13	23	22,5		3,28	100	1495990000				
KWN-M14/-50 90		14			15	23	24,5		3,37	100	1494650000				
KWN-M16/-50 90		16			17	27	28,5		3,63	100	1496000000				
KWN-M20/-50 90		20			21	30	32,5		3,89	100	1494710000				
KWN-M6/-70 90	70	6	12	16,5	6,4	24	18,8	20	4,41	25	1496010000				
KWN-M8/-70 90		8			8,4	24	20,8		4,86	25	1496020000				
KWN-M10/-70 90		10			10,5	24	22,8		5,06	25	1496030000				
KWN-M12/-70 90		12			13	24	23,8		4,94	25	1496040000				
KWN-M14/-70 90		14			15	25	25,8		5,19	25	1494660000				
KWN-M16/-70 90		16			17	28	26,8		5,11	25	1496050000				
KWN-M20/-70 90		20			21	29	30,8		5,26	25	1496070000				
KWN-M8/-95 90	95	8	13,5	18	8,4	26	21,5	22	5,33	25	1496080000				
KWN-M10/-95 90		10			10,5	26	23,5		5,59	25	1496090000				
KWN-M12/-95 90		12			13	26	24,5		5,66	25	1496100000				
KWN-M14/-95 90		14			15	26	26,5		5,89	25	1494670000				
KWN-M16/-95 90		16			17	28	27,5		6,00	25	1496110000				
KWN-M8/-120 90	120	8	15	20	8,4	29	22,5	25	7,63	25	1494680000				
KWN-M10/-120 90		10			10,5	29	24,5		8,07	25	1494450000				
KWN-M12/-120 90		12			13	29	25,5		7,99	25	1494470000				
KWN-M16/-120 90		16			17	30	28,5		8,46	25	1494480000				
KWN-M8/-150 90	150	8	16,8	21,3	8,4	31	25,7	28	8,03	25	1494490000				
KWN-M10/-150 90		10			10,5	31	25,7		8,07	25	1494500000				
KWN-M12/-150 90		12			13	31	26,7		8,29	25	1494510000				
KWN-M16/-150 90		16			17	31	29,7		8,50	25	1494520000				
KWN-M20/-150 90		20			21	35	33,7		8,89	25	1494530000				
KWN-M10/-185 90	185	10	19	24	10,5	35	27	29	11,41	25	1494540000				
KWN-M12/-185 90		12			13	35	28		12,04	25	1494550000				
KWN-M16/-185 90		16			17	35	31		12,48	25	1494570000				
KWN-M20/-185 90		20			21	35	35		12,70	25	1494580000				
KWN-M10/-240 90	240	10	21	26	10,5	38	28	34	13,32	25	1494590000				
KWN-M12/-240 90		12			13	38	29		13,40	25	1494610000				
KWN-M16/-240 90		16			17	38	32		13,76	25	1494620000				
KWN-M20/-240 90		20			21	38	36		14,23	25	1494630000				
KWN-M12/-300 90	300	12	24	30	13	43	31	41	19,92	20	1497300000				
KWN-M16/-300 90		16			17	43	34		20,90	20	1497310000				
KWN-M20/-300 90		20			21	43	38		21,81	20	1497320000				

* UL nincs tesztelve

Csősaruk, hajlított, réz, euro sorozat



Csősaruk, 45°-ban hajlított, 10-240 mm², euro sorozat

Műszaki adatok

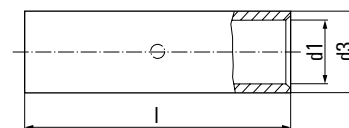
Anyag: Cu, DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott
Engedélyek:



Rendelési adatok

Típus	Kereszt- metszet mm ²	Nyílás M	d1	d3	d2	b	a	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám			
KWN-M5/-10 45	10	5	4,5	7	5,3	12	9	0,55	100	1496810000	PZ RK 6/70	EPG 45	EPG 60 + HPG 80	APG 80
KWN-M6/-10 45		6			6,4	12		0,58	100	1496820000				
KWN-M8/-10 45		8			8,4	15		0,65	100	1496830000				
KWN-M10/-10 45		10			10,5	18		0,66	100	1496840000*				
KWN-M5/-16 45	16	5	5,5	8,5	5,3	12	12	0,95	100	1496850000				
KWN-M6/-16 45		6			6,4	12		1,02	100	1496870000				
KWN-M8/-16 45		8			8,4	15		1,17	100	1496880000				
KWN-M10/-16 45		10			10,5	18		1,17	100	1496890000				
KWN-M6/-25 45	25	6	7	10	6,4	15	14	1,39	100	1496180000				
KWN-M8/-25 45		8			8,4	16		1,51	100	1496190000				
KWN-M10/-25 45		10			10,5	18		1,66	100	1496200000	PZ RK 10/120	EPG 45	EPG 60 + HPG 80	APG 80
KWN-M12/-25 45		12			13	20		1,70	100	1496210000				
KWN-M6/-35 45	35	6	8,5	12	6,4	17	16	2,17	50	1496220000				
KWN-M8/-35 45		8			8,4	17		2,23	50	1496230000				
KWN-M10/-35 45		10			10,5	20		2,34	50	1496240000				
KWN-M12/-35 45		12			13	22		2,40	50	1496250000				
KWN-M6/-50 45	50	6	10	14	6,4	20	18	2,94	50	1496270000*				
KWN-M8/-50 45		8			8,4	20		3,34	50	1496280000				
KWN-M10/-50 45		10			10,5	20		3,65	50	1496290000				
KWN-M12/-50 45		12			13	23		3,65	50	1496300000				
KWN-M8/-70 45	70	8	12	16,5	8,4	24	20	4,90	25	1496310000	PZ RK 10/120	EPG 45	EPG 60 + HPG 80	APG 80
KWN-M10/-70 45		10			10,5	24		5,23	25	1496320000				
KWN-M12/-70 45		12			13	24		5,34	25	1496330000				
KWN-M8/-95 45	95	8	13,5	18	8,4	26	22	6,18	25	1496340000				
KWN-M10/-95 45		10			10,5	26		6,20	25	1496350000				
KWN-M12/-95 45		12			13	26		6,20	25	1496370000				
KWN-M16/-95 45		16			17	28		6,80	25	1496380000*				
KWN-M8/-120 45	120	8	15	20	8,4	29	25	7,80	25	1496390000				
KWN-M10/-120 45		10			10,5	29		8,90	25	1496400000				
KWN-M12/-120 45		12			13	29		8,91	25	1496410000				
KWN-M16/-120 45		16			17	30		9,31	25	1496420000	PZ RK 10/120	EPG 45	EPG 60 + HPG 80	APG 80
KWN-M8/-150 45	150	8	16,8	21,3	8,4	31	28	11,31	25	1496430000*				
KWN-M10/-150 45		10			10,5	31		9,80	25	1496440000				
KWN-M12/-150 45		12			13	31		9,68	25	1496450000				
KWN-M16/-150 45		16			17	31		10,12	25	1496470000				
KWN-M20/-150 45		20			21	35		10,12	25	1496480000*				
KWN-M10/-185 45	185	10	19	24	10,5	35	29	12,35	20	1495340000				
KWN-M12/-185 45		12			13	35		12,24	20	1495350000				
KWN-M16/-185 45		16			17	35		12,84	20	1495370000				
KWN-M20/-185 45		20			21	35		13,99	20	1495380000				
KWN-M12/-240 45	240	12	21	26	13	38	34	15,46	15	1495400000	PZ RK 10/120	EPG 45	EPG 60 + HPG 80	APG 80
KWN-M16/-240 45		16			17	38		16,51	15	1495410000				
KWN-M20/-240 45		20			21	38		17,04	15	1495420000				

* UL nincs tesztelve



Egyesítő csatlakozók 0,5–240 mm², euro sorozat

Műszaki adatok

Anyag:	Cu, DIN EN 13600 szerint
Felület:	ónozott
Típus:	vezetékstoppal

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	méretek mm-ben			tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	HTN 21	Javasolt szerszám			
		d1	d3	l					EPG 45	PZ RK 6/70	PZ RK 10/120	EPG 60 + HPG 60
VSTN-M0,5/-0,75	0,5-0,75	1,4	3	15	0,08	100	1497330000					
VSTN-M1/-1,5	1,0-1,5	1,9	3,9	15	0,12	100	1497340000					
VSTN/-2,5	2,5	2,4	4,4	16	0,15	100	1497350000					
VSTN/-4	4	3	5	19	0,21	100	1497370000					
VSTN/-6	6	3,5	6,5	25	0,51	100	1494720000					
VSTN/-10	10	4,5	7	30	0,60	50	1497130000					
VSTN/-16	16	5,5	8,5	35	1,00	50	1497140000					
VSTN/-25	25	7	10	40	1,41	50	1494730000					
VSTN/-35	35	8,5	12	45	2,16	50	1494740000					
VSTN/-50	50	10	14	50	3,32	50	1494750000					
VSTN/-70	70	12	16,5	55	4,91	50	1494760000					
VSTN/-95	95	13,5	18	60	6,09	50	1494770000					
VSTN/-120	120	15	20	65	7,88	25	1494780000					
VSTN/-150	150	16,8	21,3	70	8,68	25	1497380000					
VSTN/-185	185	19	24	75	11,63	25	1497390000					
VSTN/-240	240	21	26	85	14,22	25	1497400000					

Krimpelhető csősaruk, réz DIN 46235

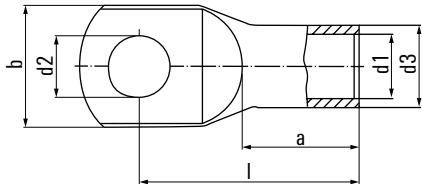


K

Krimpelhető csősaruk, réz, 6-95 mm², DIN 46235

Műszaki adatok

Anyag: Cu, DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott

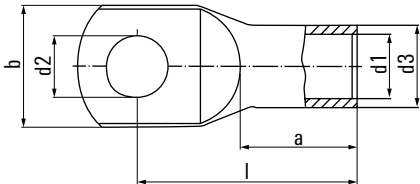


Rendelési adatok

Típus	Kereszt- metszet mm²	Nyílás M	betét- kód	d1	d3	d2	b	l	a	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
KP-M5/-6	6	5	5	3,7	5,5	5,3	8,5	24	10	0,31	100	1497840000	PZ PK 6/70 + PZ PK 10/120
KP-M6/-6		6				6,4	9	24		0,34	100	1497850000	
KP-M8/-6		8*				8,4	13	26		0,35	100	1497860000	
KP-M5/-10	10	5	6	4,4	6	5,3	10	27	10	0,35	100	1497870000	CTN 25 D5
KP-M6/-10		6				6,4	10	27		0,37	100	1497880000	
KP-M8/-10		8*				8,4	13	28		0,38	100	1497890000	
KP-M10/-10		10*				10,5	15	29		0,38	100	1497910000	EPG 45, APG 80 + EPG 60 + HPG 60
KP-M5/-16	16	5*	8	5,5	8,5	5,3	13	36	20	1,22	100	1497920000	
KP-M6/-16		6				6,4	13	36		1,27	100	1497930000	
KP-M8/-16		8				8,4	13	37		1,30	100	1497940000	
KP-M10/-16		10				10,5	16,5	38		1,32	100	1497950000	
KP-M12/-16		12*				13	19	40		1,35	100	1497960000	
KP-M6/-25	25	6	10	7	10	6,4	14	39	20	1,62	100	1497970000	
KP-M8/-25		8				8,4	17	39		1,73	100	1497980000	
KP-M10/-25		10				10,5	17	40,5		1,77	100	1497990000	
KP-M12/-25		12				13	18	40,5		1,72	100	1498000000	
KP-M16/-25		16*				17	22	45		1,99	100	1498010000	
KP-M6/-35	35	6*	12	8,2	12,5	6,4	17,5	42,5	20	3,12	100	1498020000	
KP-M8/-35		8				8,4	18	42		3,19	100	1498030000	
KP-M10/-35		10				10,5	20	42,5		3,17	100	1498040000	
KP-M12/-35		12				13	21	44		3,11	100	1498050000	
KP-M16/-35		16*				17	28	47		3,14	100	1498060000	
KP-M6/-50	50	6*	14	9,8	14,5	6,4	20	52	28	4,67	100	1498510000	
KP-M8/-50		8				8,4	20	52		5,00	100	1498070000	
KP-M10/-50		10				10,5	22	52		4,94	100	1498080000	
KP-M12/-50		12				13	23	52		4,91	100	1498090000	
KP-M14/-50		14*				15	26	53,5		4,94	100	1498570000	
KP-M16/-50		16				17	28	55,5		5,04	100	1498110000	
KP-M20/-50		20*				21	30	61,5		5,56	100	1498120000	
KP-M8/-70	70	8	16	11,3	16,5	8,4	24	56	28	6,54	50	1498130000	
KP-M10/-70		10				10,5	24	56		6,54	50	1498140000	
KP-M12/-70		12				13	24	56,5		6,57	50	1498150000	
KP-M14/-70		14*				15	24	55,5		6,00	50	1498560000	
KP-M16/-70		16				17	29	57		6,92	50	1498160000	
KP-M20/-70		20*				21	31	61		6,99	50	1498170000	
KP-M8/-95	95	8*	18	13,5	19	8,4	28	65	35	9,36	50	1498180000	
KP-M10/-95		10				10,5	28	65,5		9,55	50	1498190000	
KP-M12/-95		12				13	28	65,5		9,45	50	1498210000	
KP-M14/-95		14*				15	28	65,5		9,43	50	1498520000	
KP-M16/-95		16				17	30	65,5		9,44	50	1498220000	
KP-M20/-95		20*				21	33	71		9,86	50	1498230000	

* nem szabványosított, cső méretei a DIN 46235 szerint

Krimpelhető kábelcsatlakozók, réz, DIN 46235



Krimpelhető csőcsatlakozók, réz, 120–300 mm², DIN 46235

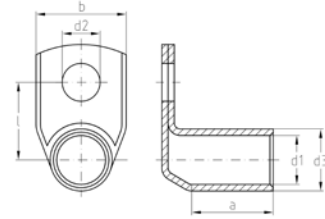
Műszaki adatok

Anyag: Cu, DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm²	Nyílás M	betét- kód	d1	d3	d2	b	l	a	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám		
KP-M8/-120	120	8*	20	15,5	21	8,4	31	70	35	11,35	50	1498480000	PZ PK 10/120	EPG 45	APG 80
KP-M10/-120		10				10,5	31	70		11,40	50	1498240000			
KP-M12/-120		12				13	31	70,5		11,43	50	1498250000			
KP-M14/-120		14*				15	31	70		11,41	50	1498490000			
KP-M16/-120		16				17	31,5	70		11,36	50	1498270000			
KP-M20/-120		20				21	36	72		11,51	50	1498280000			
KP-M8/-150	150	8*	22	17	23,5	8,4	34	79	35	16,40	25	1498290000			
KP-M10/-150		10				10,5	34	79		16,46	25	1498310000			
KP-M12/-150		12				13	34	78,5		16,53	25	1498320000			
KP-M14/-150		14*				15	34	78		16,49	25	1498580000			
KP-M16/-150		16				17	34	78		16,35	25	1498330000			
KP-M20/-150		20				21	38	78		16,34	25	1498340000			
KP-M8/-185	185	8*	25	19	25,5	8,4	37	83	40	18,50	25	1498540000			
KP-M10/-185		10				10,5	37	83		18,50	25	1498350000			
KP-M12/-185		12				13	37	82,5		18,95	25	1498360000			
KP-M14/-185		14*				15	37	82		18,96	25	1498590000			
KP-M16/-185		16				17	37	82		19,41	25	1498370000			
KP-M20/-185		20				21	40	83		19,01	25	1498380000			
KP-M10/-240	240	10*	28	21,5	29	10,5	42	92	40	27,10	20	1498390000			
KP-M12/-240		12				13	42,5	92		26,65	20	1498410000			
KP-M14/-240		14*				15	42,5	92		26,73	20	1498530000			
KP-M16/-240		16				17	42,5	92		27,45	20	1498420000			
KP-M20/-240		20				21	45	92		27,67	20	1498430000			
KP-M10/-300	300	10*	32	24,5	32	10,5	48,5	104	50	34,80	10	1498440000			
KP-M12/-300		12*				13	48,5	104		34,50	10	1498450000			
KP-M14/-300		14*				15	48,5	104		34,60	10	1498550000			
KP-M16/-300		16				17	48,5	100		34,16	10	1498460000			
KP-M20/-300		20				21	48,5	100		34,46	10	1498470000			

* nem szabványosított, cső méretei a DIN 46235 szerint



Krimpelhető csőcsatlakozók, réz, 90°-ban hajlított, 10–300 mm², DIN 46235

Műszaki adatok

Anyag: Cu, DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott

Rendelési adatok

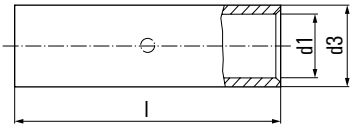
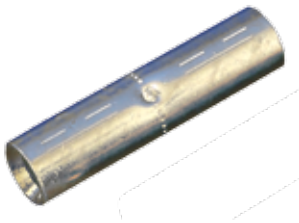
Típus	Keresztmetszet mm ²	Nyílás M	betét- kód	d1	d3	d2	b	l	a	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
KWPN-M6/-10 90	10	6	6	4,4	6	6,4	10	13	9	0,35	100	1497420000	PZ PK 6/70
KWPN-M8/-10 90		8				8,4	13	15		0,37	100	1497430000	
KWPN-M6/-16 90	16	6	8	5,5	8,5	6,4	13	14,3	20	1,29	100	1497440000	
KWPN-M8/-16 90		8				8,4	13	16,3		1,3	100	1497450000	
KWPN-M10/-16 90		10				10,5	16,5	18,3		1,14	100	1497470000	
KWPN-M12/-16 90		12				13	19	19,3		1,17	100	1497480000	
KWPN-M6/-25 90	25	6	10	7	10	6,4	15	15,5	20	1,68	100	1497490000	
KWPN-M8/-25 90		8				8,4	16	17,5		1,78	100	1497510000	
KWPN-M10/-25		10				10,5	16	19,5		1,84	100	1497520000	
KWPN-M12/-25 90		12				13	19	20,5		1,82	100	1497530000	
KWPN-M6/-35 90	35	6	12	8,2	12,5	6,4	17	16,8	20	2,74	100	1497540000	
KWPN-M8/-35 90		8				8,4	17	18,8		3,04	100	1497550000	
KWPN-M10/-35 90		10				10,5	19	20,8		3,12	100	1497570000	
KWPN-M12/-35 90		12				13	21	21,8		3,26	100	1497580000	
KWPN-M8/-50 90	50	8	14	9,8	14,5	8,4	20	19,8	28	4,62	100	1497590000	PZ PK 10/120 + PZ PK 10/120
KWPN-M10/-50 90		10				10,5	22	21,8		4,82	100	1497610000	
KWPN-M12/-50 90		12				13	24	22,8		5,03	100	1497620000	
KWPN-M16/-50 90		16				17	27	25,8		5,06	100	1497630000	
KWPN-M8/-70 90	70	8	16	11,3	16,5	8,4	24	20,8	28	5,93	25	1497640000	
KWPN-M10/-70 90		10				10,5	24	22,8		6,51	25	1497650000	
KWPN-M12/-70 90		12				13	24	23,8		7	25	1497660000	
KWPN-M16/-70 90		16				17	29	26,8		6,96	25	1497680000	
KWPN-M8/-95 90	95	8	18	13,5	19	8,4	28	22	35	8,5	25	1497690000	
KWPN-M10/-95 90		10				10,5	28	24		9,37	25	1497710000	
KWPN-M12/-95 90		12				13	28	25		9,49	25	1497720000	
KWPN-M16/-95 90		16				17	32	28		9,67	25	1497730000	
KWPN-M10/-120 90	120	10	20	15,5	21	10,5	32	25,5	35	10,84	25	1497750000	PZ PK 10/120 + PZ PK 10/120
KWPN-M12/-120 90		12				13	32	26,5		11	25	1497760000	
KWPN-M16/-120 90		16				17	32	29,5		11,16	25	1497770000	
KWPN-M20/-120 90		20				21	38	33,5		12,39	25	1497780000	
KWPN-M8/-150 90	150	8	22	17	23,5	8,4	34	26,8	35	13,87	25	1497790000	
KWPN-M10/-150 90		10				10,5	34	26,8		14,16	25	1497810000	
KWPN-M12/-150 90		12				13	34	27,8		14,41	25	1497820000	
KWPN-M16/-150 90		16				17	34	30,8		14,83	25	1497830000	
KWPN-M20/-150 90		20				21	34	34,8		15,51	25	1496680000	
KWPN-M8/-185 90	185	8	25	19	25,5	8,4	37	25,8	40	15,7	25	1496800000	PZ PK 10/120 + PZ PK 10/120
KWPN-M10/-185 90		10				10,5	37	27,8		16,81	25	1496690000	
KWPN-M12/-185 90		12				13	37	28,8		17,29	25	1496700000	
KWPN-M16/-185 90		16				17	37	31,8		18,09	25	1496710000	
KWPN-M20/-185 90		20				21	40	35,8		20,2	25	1496720000	
KWPN-M12/-240 90	240	12	28	21,5	29	13	42	30,5	40	22,61	20	1496730000	
KWPN-M16/-240 90		16				17	42	33,5		24,64	20	1496740000	
KWPN-M20/-240 90		20				21	42	37,5		25,59	20	1496750000	
KWPN-M12/-300 90	300	12	32	24,5	32	13	48,5	32	50	29,35	10	1496770000	
KWPN-M16/-300 90		16				17	48,5	35		30,51	10	1496780000	
KWPN-M20/-300 90		20				21	48,5	39		38,6	10	1496790000	

Krimpelhető csősaruk, réz, DIN 46267 1. rész

Krimpelhető csöves csatlakozók,
6–300 mm², DIN 46267 1. rész,
húzásmentesített

Műszaki adatok

Anyag: Cu, DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott

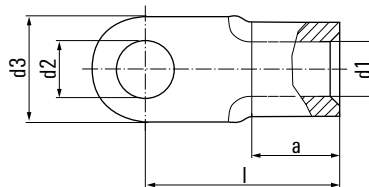


Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	betétkód	méretek mm-ben			tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám			Javasolt szerszám			
			d1	d3	l									
VPN/-6	6	5	3,7	5,5	30	0,35	100	1498610000	PZ PK 6/70	CTN 25 D5	PZ PK 10/120	EPG 45	EPG 60 + HPG 60	APG 80
VPN/-10	10	6	4,4	6	30	0,35	100	1498620000						
VPN/-16	16	8	5,5	8,5	50	1,51	100	1498630000						
VPN/-25	25	10	7	10	50	1,86	100	1498640000						
VPN/-35	35	12	8,2	12,5	50	3,20	100	1498650000						
VPN/-50	50	14	9,8	14,5	56	4,64	50	1498660000						
VPN/-70	70	16	11,3	16,5	56	5,64	50	1498670000						
VPN/-95	95	18	13,5	19	70	8,98	50	1498680000						
VPN/-120	120	20	15,5	21	70	10,27	25	1498690000						
VPN/-150	150	22	17	23,5	80	14,96	25	1498710000						
VPN/-185	185	25	19	25,5	85	16,78	25	1498720000						
VPN/-240	240	28	21,5	29	90	23,20	15	1498730000						
VPN/-300	300	32	24,5	32	100	30,52	10	1498740000						

Szigetetlen lemezsaruk





Lemezsaruk, 0,1–6 mm², DIN 46234

Műszaki adatok

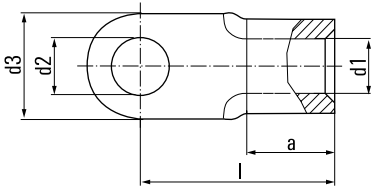
Anyag: Cu-HCP
Felület: ónozott
S = kis tenyér

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	Nyílás M	d1	d2	d3	l	a	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
KQN-M2/-0,5	0,1–0,5	2	1	2,2	5	10	4	0,02	100	1493670000	HTN 21
KQN-M3/-0,5		3		3,2	5	10		0,02	100	1493680000	
KQN-M4/-0,5		4		4,3	6,5	12		0,03	100	1493690000	
KQN-M5/-0,5		5		5,3	8	11		0,03	100	1493700000	
KQN-M2/-1	0,5–1	2*	1,6	2,2	6	11	5	0,06	100	1493720000	
KQN-M2,5/-1		2,5		2,7	6	11		0,06	100	1493730000	
KQN-M3/-1		3		3,2	6	11		0,06	100	1493740000	
KQN-M3,5/-1		3,5		3,7	6	11		0,06	100	1493750000	
KQN-M4/S/-1		4/S*		4,3	7	11		0,06	100	1493760000	
KQN-M4/-1		4		4,3	8	12		0,07	100	1493770000	
KQN-M5/S/-1		5/S*		5,3	8	12		0,06	100	1493780000	
KQN-M5/-1		5		5,3	10	13		0,08	100	1493790000	
KQN-M6/-1		6*		6,5	10	13		0,07	100	1493800000	
KQN-M8/-1		8*		8,4	12	17		0,10	100	1493810000	
KQN-M10/-1		10*		10,5	14	17		0,10	100	1493710000	
KQN-M3/-2,5	1,5–2,5	3	2,3	3,2	6	11	5	0,07	100	1493820000	EPG 45
KQN-M3,5/-2,5		3,5		3,7	6	11		0,06	100	1493830000	
KQN-M4/S/-2,5		4/S*		4,3	6,8	11		0,06	100	1493840000	
KQN-M4/-2,5		4		4,3	8	12		0,08	100	1493850000	
KQN-M5/S/-2,5		5/S*		5,3	8	12		0,07	100	1493870000	
KQN-M5/-2,5		5		5,3	10	14		0,10	100	1493890000	
KQN-M6/-2,5		6		6,5	11	16		0,11	100	1493900000	
KQN-M8/-2,5		8		8,4	14	17		0,14	100	1493910000	
KQN-M10/-2,5		10*		10,5	18	20		0,19	100	1493930000	
KQN-M12/-2,5		12*		13	18	20		0,16	100	1493940000	
KQN-M4/-6	4–6	4	3,6	4,3	8	14	6	0,14	100	1493950000	APG 80
KQN-M5/-6		5		5,3	10	15		0,16	100	1493960000	
KQN-M6/-6		6		6,5	11	16		0,17	100	1493970000	
KQN-M8/-6		8		8,4	14	19		0,21	100	1493980000	
KQN-M10/-6		10		10,5	18	21		0,27	100	1493990000	
KQN-M12/-6		12*		13	18	21		0,23	100	1494000000	

* nem szabványosított, méretek hasonlóak, mint DIN 46234

Lemezsaruk, gyűrűs és villás típus, szigeteletlen

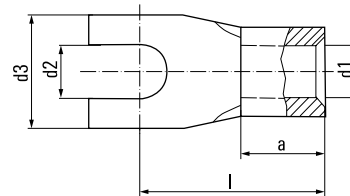


Lemezsaruk, 10-240 mm²,
DIN 46234

Műszaki adatok	
Anyag:	Cu-HCP
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	Nyílás M	d1	méretek mm-ben				tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám			
KQN-M4/-10	10	4*	4,5	4,3	10	16	8	0,23	100	1494010000	CTN 25 DA	EPG 45	EPG 60 + HPG 60	APG 80
KQN-M5/-10		5		5,3	10	16		0,22	100	1494020000				
KQN-M6/-10		6		6,5	11	17		0,24	100	1494030000				
KQN-M8/-10		8		8,4	14	20		0,29	100	1494040000				
KQN-M10/-10		10		10,5	18	21		0,35	100	1494050000				
KQN-M12/-10		12		13	22	23		0,41	100	1494060000				
KQN-M5/-16	16	5	5,8	5,3	11	20	10	0,40	100	1494070000				
KQN-M6/-16		6		6,5	11	20		0,38	100	1494080000				
KQN-M8/-16		8		8,4	14	22		0,42	100	1494090000				
KQN-M10/-16		10		10,5	18	24		0,50	100	1494100000				
KQN-M12/-16		12		13	22	26		0,58	100	1494110000				
KQN-M5/-25	25	5	7,5	5,3	12	25	11	0,70	50	1494120000				
KQN-M6/-25		6		6,5	12	25		0,71	50	1494130000				
KQN-M8/-25		8		8,4	16	25		0,76	50	1494140000				
KQN-M10/-25		10		10,5	18	26		0,78	50	1494150000				
KQN-M12/-25		12		13	22	31		0,97	50	1494160000				
KQN-M16/-25		16		17	28	35		1,20	50	1493490000				
KQN-M6/-35	35	6	9	6,5	15	26	12	0,97	50	1494170000				
KQN-M8/-35		8		8,4	16	26		0,96	50	1494180000				
KQN-M10/-35		10		10,5	18	27		1,00	50	1494190000				
KQN-M12/-35		12		13	22	31		1,17	50	1493130000				
KQN-M16/-35		16		17	28	36		1,41	50	1493140000				
KQN-M20/-35		20*		21	30	37,5	14	1,67	50	1493520000				
KQN-M6/-50	50	6	11	6,5	18	34	16	1,75	50	1493510000				
KQN-M8/-50		8		8,4	18	34		1,72	50	1493150000				
KQN-M10/-50		10		10,5	18	34		1,66	50	1493160000				
KQN-M12/-50		12		13	22	36		1,80	50	1493170000				
KQN-M16/-50		16		17	28	40		2,11	50	1493180000				
KQN-M20/-50		20*		21	32	41,2	18	2,57	50	1493530000				
KQN-M6/-70	70	6	13	6,5	22	38	18	2,66	50	1493190000				
KQN-M8/-70		8		8,4	22	38		2,34	50	1493210000				
KQN-M10/-70		10		10,5	22	38		2,58	50	1493220000				
KQN-M12/-70		12		13	22	38		2,49	50	1493230000				
KQN-M16/-70		16		17	28	42		2,77	50	1493240000				
KQN-M20/-70		20*		21	32	45	19	3,06	50	1493250000				
KQN-M8/-95	95	8	15	8,4	24	42	20	4,24	25	1493260000				
KQN-M10/-95		10		10,5	24	42		4,17	25	1493270000				
KQN-M12/-95		12		13	24	42		3,92	25	1493280000				
KQN-M16/-95		16		17	28	44		3,94	25	1493290000				
KQN-M20/-95		20*		21	32	51,8		4,25	25	1493310000				
KQN-M8/-120	120	8	16,5	8,4	24	44	22	5,77	25	1493320000				
KQN-M10/-120		10		10,5	24	44		5,67	25	1493330000				
KQN-M12/-120		12		13	24	44		5,42	25	1493340000				
KQN-M16/-120		16		17	28	48		6,21	25	1493350000				
KQN-M20/-120		20*		21	32	53	21	5,81	25	1493360000				
KQN-M10/-150	150	10	19	10,5	30	50	24	8,29	25	1493370000				
KQN-M12/-150		12		13	30	50		8,31	25	1493380000				
KQN-M16/-150		16		17	30	50		8,01	25	1493390000				
KQN-M20/-150		20*		21	36	63	27	7,35	25	1493410000				
KQN-M10/-185	185	10	21	10,5	36	50	28	11,16	25	1493420000				
KQN-M12/-185		12		13	36	50		10,78	25	1493430000				
KQN-M16/-185		16		17	36	50		10,61	25	1493440000				
KQN-M20/-185		20*		21	36	50		10,17	25	1493450000				
KQN-M10/-240	240	10	23,5	10,5	38	56	32	15,01	25	1493460000				
KQN-M12/-240		12		13	38	56		14,98	25	1493470000				
KQN-M16/-240		16		17	38	56		14,53	25	1493480000				
* nem szabványosított														



Lemezsaruk
villás típus, 0,5–16 mm²

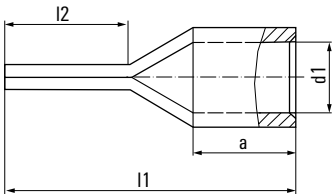
Műszaki adatok

Anyag: Cu-HCP (0,5–10 mm²)
Cu-ETP (16 mm²)
Felület: ónozott
S = keskeny kialakítás

Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm ²	Nyílás M	d1	d2	d3	l	a	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám		
KONG-M3/-1	0,5-1	C 3	1,6	3,2	6	11	5	0,06	100	1493540000	HTN 21	EPG 45	APG 80 + EPG 60 + HPG 60
KONG-M3,5/-1		C 3,5		3,7	6	11		0,05	100	1493550000			
KONG-M4/S/-1		C 4/S		4,3	7	12		0,06	100	1493560000			
KONG-M4/-1		C 4		4,3	8	12		0,07	100	1493570000			
KONG-M5/-1		C 5		5,3	10	13		0,08	100	1493580000			
KONG-M6/-1		C 6		6,5	12	17		0,09	100	1493590000			
KONG-M3/-2,5	1,5-2,5	C 3	2,3	3,2	6	11	5	0,06	100	1493600000	CTN 25 D4	EPG 45	APG 80 + EPG 60 + HPG 60
KONG-M3,5/-2,5		C 3,5		3,7	6,8	11		0,07	100	1493610000			
KONG-M4/S/-2,5		C 4/S		4,3	6,8	11		0,06	100	1493620000			
KONG-M4/-2,5		C 4		4,3	8	12		0,08	100	1493630000			
KONG-M5/-2,5		C 5		5,3	10	14		0,10	100	1493640000			
KONG-M6/-2,5		C 6		6,5	11	16		0,11	100	1493650000			
KONG-M4/-6	4-6	C 4	3,6	4,3	8	14	6	0,14	100	1493660000	CTN 25 D4	EPG 45	APG 80 + EPG 60 + HPG 60
KONG-M5/-6		C 5		5,3	10	15		0,16	100	1492650000			
KONG-M6/-6		C 6		6,5	11	16		0,16	100	1492660000			
KONG-M8/-6		C 8		8,4	14	19		0,19	100	1492670000			
KONG-M5/-10	10	C 5	4,5	5,3	10	16	8	0,23	100	1492680000			
KONG-M6/-10		C 6		6,5	11	17		0,24	100	1492690000			
KONG-M6/-16	16	C 6	5,8	6,5	11	20	10	0,48	50	1492700000	CTN 25 D4	EPG 45	APG 80 + EPG 60 + HPG 60
KONG-M8/-16		C 8		8,4	14	22		0,50	50	1492710000			

Csapos kábelcsatlakozók, DIN 46230, szigetetlen



Csapos kábelcsatlakozók 0,1–95 mm²,
DIN 46230

Műszaki adatok

Anyag: Cu-HCP (0,1–6 mm²)
Cu-ETP (10 – 95 mm²)
Felület: ónozott

Rendelési adatok

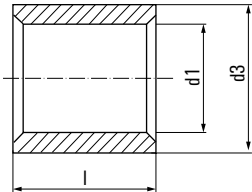
Típus	Keresztmetszet mm ²	méret mm-ben d1 l1 l2 a	Ø tüske	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	javasolt szerszám
KSN/0,1-0,5	0,1-0,5	1 14 9 4	1,2	0,02	100	1492720000	HTN 21
KSN/0,5-1,0	0,5-1	1,6 17 10 5	1,9	0,06	100	1492730000	
KSN/1,5-2,5	1,5-2,5	2,3 17 10 5	1,9	0,07	100	1492740000	
KSN/-2,5		22 15		0,09	100	1492750000*	
KSN/-6,0	4-6	3,6 20 11 6	2,6	0,15	100	1492770000	CTN 25 D4
KSN/-10	10	4,5 22 12 8	2,3 x 4,2	0,25	100	1492780000	
KSN/-16	16	5,8 26 13 10	2,5 x 5,6	0,41	100	1492790000	
KSN/-25	25	7 34,1 16 14	2,5 x 6,9	0,66	50	1492800000*	
KSN/-35	35	8,4 41 20 16	3,2 x 8,1	1,19	50	1492810000*	APG 80 + EPG 60 + HPG 60
KSN/-50	50	9,5 45,7 21 19	3,7 x 9,5	1,88	50	1492820000*	
KSN/-70	70	11,2 55 24 24	4 x 11	3,01	50	1492830000*	
KSN/-95	95	13,5 55,5 22 24	5,1 x 12,3	4,2	25	1492840000*	

* nem szabványosított

Párhuzamos csatlakozók 0,1–150 mm², forma A, DIN 46341 1. rész

Műszaki adatok

Anyag: Cu-HCP
Felület: ónozott



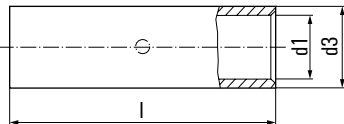
Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm²	l	méreték mm-ben d1 d3	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
VPLN/0,1-0,5	0,1-0,5*	5	1,2 2	0,01	100	1492850000	HTN 21 EPG 45 CTN 25 D4 APG 80 + EPG 60 + HPG 60
VPLN/0,5-1,0	0,5-1	7	1,6 3,3	0,04	100	1492860000	
VPLN/1,5-2,5	1,5-2,5	7	2,3 4	0,05	100	1492870000	
VPLN/4-6,0	4-6	7	3,6 5,7	0,09	100	1492880000	
VPLN/-10	10	9	4,6 6,8	0,15	100	1492890000	
VPLN/-16	16	10	5,9 8,3	0,23	100	1492900000	
VPLN/-25	25	12,5	7,7 10,7	0,45	100	1492910000	
VPLN/-35	35	14	9,2 12,4	0,65	100	1492920000	
VPLN/-50	50	17,5	11,2 14,8	1,13	100	1492930000	
VPLN/-70	70	18	13,5 17,5	1,59	100	1492940000	
VPLN/-95	95	19	15 20	2,34	50	1492950000	
VPLN/-120	120	21	16,7 22,7	3,53	50	1492960000	
VPLN/-150	150	25	19 25,5	5,02	50	1492970000	
* nem szabványosított							

Egyesítő csatlakozók 0,1–150 mm², forma B, DIN 46341 1. rész

Műszaki adatok

Anyag: Cu-HCP
Felület: ónozott



Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm²	l	méreték mm-ben d1 d3	tömeg 100 db/kg	Menny. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszám
VSTN/0,1-0,5	0,1-0,5*	12	1,2 2	0,02	100	1492980000	HTN 21 EPG 45 CTN 25 D4 APG 80 + EPG 60 + HPG 60
VSTN/0,5-1	0,5-1	15	1,6 3,3	0,09	100	1492990000	
VSTN/1,5-2,5	1,5-2,5	15	2,3 4	0,11	100	1493010000	
VSTN/4-6	4-6	15	3,6 5,7	0,18	100	1493020000	
VSTN/10	10	20	4,6 6,8	0,36	100	1493030000	
VSTN/16	16	26	5,9 8,3	0,61	100	1493040000	
VSTN/25	25	29	7,7 10,7	1,13	100	1493050000	
VSTN/35	35	32	9,2 12,4	1,55	100	1493060000	
VSTN/50	50	38	11,2 14,8	2,44	100	1493070000	
VSTN/70	70	42	13,5 17,5	3,73	50	1493080000	
VSTN/95	95	48	15 20	6,08	50	1493090000	
VSTN/120	120	52	16,7 22,7	8,67	50	1493110000	
VSTN/150	150	56	19 25,5	11,25	50	1493120000	
* nem szabványosított							

Szerviz és támogatás

Szerviz és támogatás	A mi szakértelmünk az Ön igényeinek teljesítése érdekében	V.2
	Termékeink használata során optimális támogatásban lehet része	V.4

A mi szakértelmünk az Ön igényeinek teljesítése érdekében

Szervizkapcsolatok – világszerte

Az automatizálási technológia funkciói a globális, az energiahatékonysággal és az intelligens gyártással kapcsolatban nagy kihívásokkal küzdő világban egyre összetettebbek. Az Ön egyenrangú partnereként dolgozunk, és az ipari csatlakozástechnika legjobb megoldásait nyújtjuk ügyfeinknek. A géptervezés, a folyamatautomatizálás, az energia- és közlekedéstervezés és a készülékgyártás ipari menedzsereiből álló világméretű hálózatunk jól ismeri az Önt érintő kihívásokat, így a speciális alkalmazások esetén is támogatást tudnak nyújtani.

A technológiával, alkalmazással és a termékeink működésének részletes bemutatásával foglalkozó tanfolyamainkat a saját telephelyén, magyarországi vállalatunknál vagy németországi központunkban egyaránt igénybe veheti. Személyes támogatásunk bármilyen kérdését megbízhatóan és szakszerűen megválaszolja. Online szolgáltatásaink az év minden napján, éjjel-nappal elérhetők, és választ adnak a termékeinkkel kapcsolatos kérdéseire – a felhasználói dokumentációtól a tervezőeszközökig.

Röviden: a Weidmüller globális szolgáltatásai vállalatunk szakértelmét kombinálják az Ön igényeivel.





Professzionális tervezési tanácsadás

Ipari menedzsereink globális hálózata kiterjedt tapasztalattal rendelkezik az automatizálási technológia és az elektromos csatlakoztatás területén. Ez a szaktudás lehetővé teszi számunkra, hogy tanácsokkal és tervezési támogatással lássuk el Önt, és együtt dolgozzunk az alkalmazások mindennapi kihívásainak megoldásában.



Technológiai és alkalmazási képzések

Az ipari automatizálás az intelligens gyártás felé halad. Ennek pedig az új technológiák és alkalmazások kihívásaival kell szembenéznie. Változatos képzéseinkkel továbbfejlesztheti ezt a tudást, vagy részletesebb információkat kaphat a termékek és megoldások kezeléséről. Oktatásaink modulárisak, és igényekhez igazítjuk őket. Oktatásaink az Ön és munkatársai számára az akadémiánkon, igény szerint az Ön telephelyén vagy webináriumaink formájában bármikor igénybe vehetők.



Testre szabott szerelés

A jövő kihívásai csökkentik a költségeket és növelik a hatékonyságot. Ehhez intelligens és egyéni megoldások szükségesek, amelyeket az Ön igényeihez alakítunk. Alkalmazási központunkban kiváló, ügyfélspecifikus termelési szolgáltatást nyújtunk. Akár módosított termékre, konfekcionált kalapsínre, akár komplett kis méretű szekrényre van szüksége: gyorsan és rugalmasan legyártjuk az Ön alkalmazásához fejlesztett alkalmazást.

Online szerviz és támogatás

Pontosan a megfelelő segítség és tájékoztatás a megoldásainkról és termékeinkről

Ha a termékeinket automatizálási technológiai alkalmazásokban használja, akkor a lehető legjobb egyedi támogatásra van szüksége, a tervezéstől a telepítésen át az üzemeltetésig.

Alkalmazásának minden egyes szakaszában a megfelelő eszközöket és információkat biztosítjuk termékeinkhez és megoldásainkhoz. Naprakész, egyszerű, átfogó és éjjel-nappal elérhető szolgáltatási portálunk: www.weidmueller.com/service.

A Weidmüller webkódokkal gyorsan elérheti támogatásunkat és szolgáltatásainkat. Nem kell mást tennie, csak a jobb oldalon válassza ki a kívánt szolgáltatást, írja be a hashtaggal kezdődő ötjegyű kódszámot a jobb oldal felső részén található keresőmezőbe, és máris láthatja a kívánt részleteket.



Online és személyes támogatás

A tervezéstől a telepítésen át az üzemeltetésig pontosan a megfelelő információkat szolgáltatjuk a megoldásainkon alapuló alkalmazása minden egyes szintjén: naprakész, egyszerű és átfogó, éjjel-nappal, az interneten vagy személyesen.



Let's connect.

További tájékoztatásért
látogasson el a honlapunkra:

www.weidmueller.com/service

Tervezési támogatás

Fejlesztőként egyszerű eljárásokra és rendszerszintű eszközökre van szüksége. Fejlesztési környezetét átfogó adatokkal, szoftvereszközökkel és interfészekkel, termékválasztási útmutatókkal és fejlesztési példákkal segítjük.

Műszaki adatok és letöltések

Egyszerűen a tételszám beírásával töltsön le a termékeinkre vonatkozó minden dokumentumot és szoftvert. Megtekintheti online katalógusunkat, és a termékeink műszaki jellemzői között is kereshet.

Kereskedelmi támogatás

Építse be termékadatainkat a kereskedelmi rendszerébe a szabványos interfészekkel, vagy ismerkedjen meg termékeink széles választékával a műszaki katalógusainkból.



Tervezési adatok

Webkód #01219



Letöltések keresése

Webkód #11379



Elektronikus katalógus BMECat és más formátumokban

Webkód #11378



Termékszoftver

Webkód #01212



Termékek az online katalógusban

Webkód #01217



Lépjen be a webáruházunkba

Webkód #11382



Eszközcsatlakoztatási tanulmány

Webkód #11359



Biztonsági tanácsadói testület

Webkód #11424



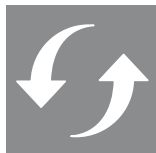
Műszaki katalógus PDF formátumban

Webkód #01218



Tervezőszoftver

Webkód #11377



Termékmódosítási értesítés

Webkód #11425



Termékkonfigurátorok, termékválasztó segédletek és minták

Webkód #01214

További ajánlatokat az online támogatás és a letöltések oldalon talál

Nem találta, amit keresett? Az online támogatás és letöltések oldalán még több ajánlatunk van az Ön számára.



Jóváhagyások, tanúsítványok és megfelelőségi nyilatkozat

Webkód #11374

Itt információkat talál a CE megfelelőségi nyilatkozatról, az RoHS és REACH, illetve más, a céggel kapcsolatos tanúsítványokról és engedélyekről.

Tárgymutató

Tárgymutató	Index: Típus	X.2
	Index: Rendelési szám	X.8
	Címek az egész világon	X.14

Typus	Rendelési szám	Oldal
1		
1/4" Handgriff	4294820000	F.15
2		
2POL TESTER ZUB	2565720000	G.14
A		
AIE M-SPX 0,25-1,5 S	9204560000	C.11
AIE M-SPX 1,5-6,0 S	9204570000	C.11
AIE multi-spx 0,75-4"SL	9203730000	C.11
AIE multi-stripax 16 SL	9202270000	C.11
AIE multi-stripax 6-16	9202260000	C.11
AIE multi-stripax ASI	9202300000	C.11
AIE multi-stripax AWG	9202280000	C.11
AIE multi-stripax GKWLW	9205770000	C.11
AIE MULTI-STRIPAX POF	1212770000	C.11
AIE MULTI-STRIPAX PV	1204280000	C.11
AIZ 160	9046440000	E.7
AKKU APG/AKT	1502140000	D.38
AKKU APG/AKT	1502140000	D.40
AKKU DMS 3	9007450000	F.7
AKKU DMS PRO	1479110000*	F.6
AKKU EPG	1500840000	D.31
AKKU EPG	1500840000	D.34
AKKU EPG	1500840000	D.36
AKKU EPG	1500840000	D.40
AM 12	9030060000	C.12
AM 16	9204190000	C.13
AM 25	9001540000	C.12
AM 35	9001080000	C.12
AM LWL/POF	9020360000	D.44
AM-X	2625720000	C.13
APG 80	1502390000	D.38
B		
BATTERIE 1,5V MICRO	9201310000	G.6
BATTERIE 1,5V MICRO	9201310000	G.7
BATTERIE 1,5V MICRO	9201310000	G.16
BATTERIE 1,5V MICRO	9201310000	G.17
BHS 1/4	9009630000	F.9
BIT E6,3 0,4x2,5x70	9202750000	F.8
BIT E6,3 0,5x3,0x70	9204000000	F.8
BIT E6,3 0,6x3,5x70	9024020000	F.8
BIT E6,3 0,6x4,5x110	9205630000	F.8
BIT E6,3 0,8x4,0x70	9024030000	F.8
BIT E6,3 1,0x5,5x70	9024040000	F.8
BIT E6,3 1,2x6,5x70	9022740000	F.8
BIT E6,3 PH1x70	9024080000	F.8
BIT E6,3 PH2x70	9024090000	F.8
BIT E6,3 PZ1x70	9024100000	F.8
BIT E6,3 PZ2x70	9024110000	F.8
BIT E6,3 T15	1318350000	F.8
BIT E6,3 T20	1318370000	F.8
BIT E6,3 T40	1318380000	F.8
BIT E6,3 0,5x3,0x110	9205600000	F.8
BIT E6,3 0,6x3,5x110	9205610000	F.8
BIT E6,3 0,8x4,0x110	9205620000	F.8
BIT E6,3 1,0x5,5x110	9205640000	F.8
BIT E6,3 1,2x6,5x110	9205650000	F.8
BIT E6,32 0,6x3,5x70	9205670000	F.8
Bit-Box WI DMS 3	9024970000	F.9
BLOCKBATTERIE 9V	9004810000	G.11
BLOCKBATTERIE 9V	9004810000	G.12
BLOCKBATTERIE 9V	9004810000	G.13
C		
Crimp-Set Kontakte	9202640000	H.28
CRIMP-SET PZ 16	9025850000	H.26
CRIMP-SET PZ 3	9028650000	H.24
CRIMP-SET PZ 4	9025800000	H.24
CRIMP-SET PZ 4 D	9028630000	H.24
CRIMP-SET PZ 50	9028650000	H.26
CRIMP-SET PZ 6 ROTO L	9028680000	H.24
CRIMP-SET PZ 6 ROTO L D	9028690000	H.24
CRIMP-SET PZ 6 ROTO L T	9028700000	H.24
CRIMP-SET PZ 6/5	9028740000	H.25
CRIMP-SET STRIPAX PLUS	9028770000	H.26
CRIMP-SET STRIPAX PLUS D	9028780000	H.26
CRIMP-SET STRIPAX PLUS T	9028790000	H.26
CRIMPFIX E	2439140000	L.11
CRIMPFIX L	9028530000	L.13
CRIMPFIX LZ	9028640000	L.13
CRIMPFIX LZ	9027310000	L.13
CRIMPFIX MAGAZIN	2443370000	L.12
CRIMPFIX R	9028500000	L.12
CRIMPFIX R VARIO	2580000000	L.12
Crimpsset CTI 6	9202600000	H.27
Crimpsset PZ / CTI	9202610000	H.28
CRIMPSET PZ 10 HEX	1542250000	H.25
CRIMPSET PZ 10 SDR	1542280000	H.25
CROSS-KEY MASTER	9918150000	F.27
CROSS-KEY UNIVERSAL	9918130000	F.27
CROSS-KEY UNIVERSAL S	9918140000	F.27
CROSS-KEY-DUO	1480190000	F.28

Typus	Rendelési szám	Oldal
CROSS-KEY-QUADRO	1480180000	F.28
CST	9030500000	C.14
CST VARIO	9006700000	C.15
CTF 63	9202860000	D.5
CTF 63	9202860000	D.16
CTF 63 ZERT	1077010000	D.16
CTF PV WM4	1222870000	D.24
CTI 6	9006120000	D.5
CTI 6	9006120000	D.17
CTI 6	9006120000	J.3
CTI 6 G	9202850000	D.5
CTI 6 G	9202850000	D.17
CTI 6 G	9202850000	J.3
CTI 6 G ZERT	1292880000	D.17
CTI 6 ZERT	9017290000	D.17
CTIN CM 1,6/2,5	9205430000	D.4
CTIN CM 1,6/2,5	9205430000	D.20
CTIN CM 3,6	9205440000	D.4
CTIN CM 3,6	9205440000	D.20
CTN 25 D4	9006220000	D.5
CTN 25 D4	9006220000	D.19
CTN 25 D4 ZERT	9017350000	D.19
CTN 25 D5	9006230000	D.5
CTN 25 D5	9006230000	D.19
CTN 25 D5 ZERT	1292870000	D.19
CTX 500	9006320000	D.5
CTX 500	9006320000	D.26
CTX 501	9006370000	D.5
CTX 501	9006370000	D.26
CTX 502	9006380000	D.5
CTX 502	9006380000	D.26
CTX CM 1,6/2,5	9018490000	D.4
CTX CM 1,6/2,5	9018490000	D.20
CTX CM 1,6/2,5 ZERT	9013690000	D.20
CTX CM 3,6	9018480000	D.4
CTX CM 3,6	9018480000	D.20
CTX CM 3,6 ZERT	1270320000	D.20
CUTFIX 8	9023100000	L.7
CUTFIX 8 INTERFACE	2580010000	L.7
CUTFIX ROLLER	2443360000	L.7
D		
DMS 3	9007440000	F.7
DMS 3 ZERT	9017870000	F.7
DMS MANUELL 0,5-1,7	9918370000	F.11
DMS MANUELL 2,0-7,0	9918380000	F.11
DMS PRO	1479120000*	F.6
DMS PRO ZERT	1987840000*	F.6
DMSI MANUELL 0,5-1,7	9918390000	F.12
DMSI MANUELL 2,0-7,0	9918400000	F.12
DW RSV 1,6	9004530000	D.43
E		
EASYCRIMP	2000360000	D.47
EINSATZ A7-1 CL55	9028450000	H.30
EINSATZ A8-1 CL55	9028460000	H.30
EINSATZ A8-2 CL55	9008420000	H.30
EINSATZ A9-1 CL55	9202020000	H.30
EINSATZ A9-2 CL55	9203260000	H.30
EINSATZ BA7-PSC 80	9202320000	H.31
EINSATZ BA8-PSC 80	9202310000	H.31
EINSTELLBLOCK CST	9005800000	C.14
EPG 45	1500830000	D.34
EPG 60	2453810000	D.36
EPG CUT 40	2453830000	D.31
ERAN MULTI-STRIPAX	9203100000	C.10
ERME 10" SPX 4	1119030000	C.4
ERME 16" SPX 4	1119040000	C.4
ERME AM 16	9204260000	C.13
ERME AM-X	2626340000	C.13
ERME KT 45 R	9204270000	B.7
ERME KT 55	9204280000	B.7
ERME KT 80	9204290000	B.8
ERME LSA PLUS SCHERE	9014050000	D.42
ERME MULTI-STRIPAX	9203070000	C.10
ERME SPX UL	1471390000	C.5
ERME SPX UL XL	1512790000	C.5
ERME VKSW	1251270000	B.10
ERSATZMESSER AM 25/35	9001530000	C.12
ERSATZMESSER STRIPAX PL	9050340000	D.6
ERSATZMESSERSATZ TT864	9008130000	D.29
ERTE KLBC SPX 10	2571480000	C.4
ERTE KLBC SPX 16	2571490000	C.4
ERTE KLBC SPX UL	2571500000	C.5
ERTE KLBC SPX UL XL	2571510000	C.5
ES APG 80 AEH 120	1502090000	D.39
ES APG 80 AEH 150	1502100000	D.39
ES APG 80 AEH 50	1502050000	D.39
ES APG 80 AEH 70	1502070000	D.39
ES APG 80 AEH 95	1502080000	D.39
ES APG 80 DIN 10	1502830000	D.39
ES APG 80 DIN 120	1502790000	D.39
ES APG 80 DIN 150	1502800000	D.39
ES APG 80 DIN 16	1502840000	D.39
ES APG 80 DIN 185	1501800000	D.39
ES APG 80 DIN 240	1501820000	D.39
ES APG 80 DIN 25	1502850000	D.39

Typus	Rendelési szám	Oldal
ES APG 80 DIN 35	1502870000	D.39
ES APG 80 DIN 50	1502880000	D.39
ES APG 80 DIN 6	1502820000	D.39
ES APG 80 DIN 70	1502890000	D.39
ES APG 80 DIN 95	1502900000	D.39
ES APG 80 HEX 10	1502620000	D.39
ES APG 80 HEX 120	1502700000	D.39
ES APG 80 HEX 150	1502720000	D.39
ES APG 80 HEX 16	1502630000	D.39
ES APG 80 HEX 185	1502730000	D.39
ES APG 80 HEX 240	1502740000	D.39
ES APG 80 HEX 25	1502640000	D.39
ES APG 80 HEX 300	1502750000	D.39
ES APG 80 HEX 300AL	1502780000	D.39
ES APG 80 HEX 35	1502650000	D.39
ES APG 80 HEX 50	1502670000	D.39
ES APG 80 HEX 6	1502600000	D.39
ES APG 80 HEX 70	1502680000	D.39
ES APG 80 HEX 95	1502690000	D.39
ES APG 80 WM 120	1502540000	D.39
ES APG 80 WM 150	1502550000	D.39
ES APG 80 WM 16	1502470000	D.39
ES APG 80 WM 185	1502570000	D.39
ES APG 80 WM 240	1502580000	D.39
ES APG 80 WM 25	1502480000	D.39
ES APG 80 WM 300	1502590000	D.39
ES APG 80 WM 35	1502490000	D.39
ES APG 80 WM 50	1502500000	D.39
ES APG 80 WM 6	1502430000	D.39
ES APG 80 WM 70	1502520000	D.39
ES APG 80 WM 95	1502530000	D.39
ES APG 80 WM10	1502440000	D.39
ES APG80 WM 400	2578060000	D.39
ES EPG 45 DIN 10	1501320000	D.35
ES EPG 45 DIN 16	1501330000	D.35
ES EPG 45 DIN 25	1501340000	D.35
ES EPG 45 DIN 35	1501350000	D.35
ES EPG 45 DIN 50	1501370000	D.35
ES EPG 45 DIN 6	1501290000	D.35
ES EPG 45 DIN 70	1501380000	D.35
ES EPG 45 HEX 10/70	1500940000	D.35
ES EPG 45 HEX 120	1500990000	D.35
ES EPG 45 HEX 150	1994540000	D.35
ES EPG 45 HEX 16/35	1500950000	D.35
ES EPG 45 HEX 25/50	1500970000	D.35
ES EPG 45 HEX 6	1500930000	D.35
ES EPG 45 HEX 95	1500980000	D.35
ES EPG 45 WM 10/70	1500870000	D.35
ES EPG 45 WM 120	1500900000	D.35
ES EPG 45 WM 150	1994550000	D.35
ES EPG 45 WM 16/35	1500920000	D.35
ES EPG 45 WM 25/50	1500880000	D.35
ES EPG 45 WM 6	1500850000	D.35
ES EPG 45 WM 95	1500890000	D.35
ES EPG 60 AEH 25	2577810000	D.37
ES EPG 60 AEH 120	2577880000	D.37
ES EPG 60 AEH 150	2577900000	D.37
ES EPG 60 AEH 185	2577930000	D.37
ES EPG 60 AEH 35	2577820000	D.37
ES EPG 60 AEH 50	2577830000	D.37
ES EPG 60 AEH 70	2577850000	D.37
ES EPG 60 AEH 95	2577870000	D.37
ES EPG 60 DIN 10	2505290000	D.37
ES EPG 60 DIN 120	2505360000	D.37
ES EPG 60 DIN 16	2505300000	D.37
ES EPG 60 DIN 25	2505310000	D.37
ES EPG 60 DIN 35	2505320000	D.37
ES EPG 60 DIN 50	2505330000	D.37
ES EPG 60 DIN 6	2505280000	D.37
ES EPG 60 DIN 70	2505340000	D.37
ES EPG 60 DIN 95	2505350000	D.37
ES EPG 60 HEX 10	2505160000	D.37
ES EPG 60 HEX 120	2505230000	D.37
ES EPG 60 HEX 150	2505240000	D.37
ES EPG 60 HEX 16	2505170000	D.37
ES EPG 60 HEX 185	2505250000	D.37
ES EPG 60 HEX 240	2505260000	D.37
ES EPG 60 HEX 25	2505180000	D.37
ES EPG 60 HEX 300	2505270000	D.37
ES EPG 60 HEX 35	2505190000	D.37
ES EPG 60 HEX 50	2505200000	D.37
ES EPG 60 HEX 6	2505150000	D.37
ES EPG 60 HEX 70	2505210000	D.37
ES EPG 60 HEX 95	2505220000	D.37
ES EPG 60 ISO 10	2577940000	D.37
ES EPG 60 ISO 16	2577950000	D.37
ES EPG 60 WM 10	2469540000	D.37
ES EPG 60 WM 120	2469610000	D.37
ES EPG 60 WM 150	2469620000	D.37
ES EPG 60 WM 16	2469550000	D.37
ES EPG 60 WM 185	2469630000	D.37
ES EPG 60 WM 240	2469640000	D.37
ES EPG 60 WM 25	2469560000	D.37
ES EPG 60 WM 300	2469500000	D.37
ES EPG 60 WM 35	2469570000	D.37
ES EPG 60 WM 50	2469580000	D.37
ES EPG 60 WM 6	2469380000	D.37
ES EPG 60 WM 70	2469590000	D.37
ES EPG 60 WM 95	2469600000	D.37

Typus	Rendelési szám	Oldal
F		
FLECAFIX 11/24	9015900000	F.16
FLECAFIX 24/36	9015980000	F.16
FRZ S 160	9046370000	E.5
FRZ S 200	9046380000	E.5
FRZ SG 160	9046390000	E.5
FRZ SG 200	9046400000	E.5
FSKI/0,5-1,0/288	1491790000	J.27
FSKI/0,5-1,0/488	1491810000	J.27
FSKI/0,5-1,0/638	1491820000	J.27
FSKI/1,5-2,5/488	1491850000	J.27
FSKI/1,5-2,5/638	1491830000	J.27
FSKI/4,0-6,0/638	1491840000	J.27
FZ 160	9046350000	E.6
FZE ESD 130	9204760000	E.9
H		
H 0,5/16 S OR	9202900000	J.14
H 0,75/15 SW	9204240000	J.14
H 10,0/22 S EB	9203620000	J.14
H 4,0/20 DS GR	9203630000	J.14
H-BOX 0,14-0,75QMM	9025410000	J.16
H-BOX 0,5-2,5QMM	9025900000	J.16
H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	9025430000	J.16
H-BOX 0,5-2,5QMM T	9023090000	J.16
H-BOX 4,0-16,0QMM	9025920000	J.17
H-BOX 4,0-16,0QMM DIN	9025400000	J.17
HLEERBOX 4 TRENNSTEGE	9025420000	J.17
HLEERBOX 5 EINSAETZE	9025940000	J.17
HLEERBOX 5 TRENNSTEGE	9025680000	J.17
HQ,14/10 GR SV	9005180000	J.5
HQ,14/10T BR SV	9028250000	J.8
HQ,14/12 GR SV	9028440000	J.5
HQ,25/10 HBL	9025740000	J.4
HQ,25/10 HBL SV	9026050000	J.5
HQ,25/10T GE	9021010000	J.8
HQ,25/10T GE SV	9021210000	J.8
HQ,25/12 HBL	9025760000	J.4
HQ,25/12 HBL SV	9025780000	J.5
HQ,25/12T GE	9021020000	J.8
HQ,25/12T GE SV	9021220000	J.8
HQ,25/5	9018910000	J.15
HQ,34/10 TK	9025750000	J.4
HQ,34/10 TK SV	9026030000	J.5
HQ,34/11 S TK	9204090000	J.14
HQ,34/12 TK	9025770000	J.4
HQ,34/12 TK SV	9025790000	J.5
HQ,34/14 ZH TK	1139070000	J.10
HQ,34/5	1475640000	J.15
HQ,5/10	9004050000	J.15
HQ,5/12 OR	0409500000	J.4
HQ,5/12 OR SV	9028260000	J.5
HQ,5/12D W	9019000000	J.6
HQ,5/12D W	9019000000	J.8
HQ,5/14 OR	0690700000	J.4
HQ,5/14 OR BD	9004270000	J.5
HQ,5/14 OR BD GSP	9005810000	J.5
HQ,5/14 OR SP	1476230000	J.4
HQ,5/14 OR SV	9028060000	J.5
HQ,5/14 ZH OR	9037200000	J.10
HQ,5/14 ZH OR	9037200000	J.12
HQ,5/14 ZH OR SV	9004440000	J.10
HQ,5/14D W	9019010000	J.6
HQ,5/14D W	9019010000	J.8
HQ,5/14D W BD	9004280000	J.6
HQ,5/14D W BD	9004280000	J.8
HQ,5/14D W BD GSP	9005860000	J.7
HQ,5/14D W BD GSP	9005860000	J.9
HQ,5/14D W SP	1476300000	J.6
HQ,5/14D W SV	9019400000	J.6
HQ,5/14D W SV	9019400000	J.8
HQ,5/14D ZH W	9037380000	J.11
HQ,5/14D ZH W SV	9004780000	J.11
HQ,5/14S OR	9004560000	J.11
HQ,5/14S W	9004590000	J.14
HQ,5/16 DS W	9202910000	J.14
HQ,5/16 OR	9025870000	J.4
HQ,5/16 OR BD GSP	1476010000	J.5
HQ,5/16 OR SV	9028270000	J.5
HQ,5/16 ZH OR	9037210000	J.10
HQ,5/16 ZH OR	9037210000	J.12
HQ,5/16D W	9019020000	J.6
HQ,5/16D W	9019020000	J.8
HQ,5/16D W BD GSP	1476070000	J.7
HQ,5/16D W BD GSP	1476070000	J.9
HQ,5/16D ZH W	9037390000	J.11
HQ,5/18 ZH OR	9037220000	J.10
HQ,5/18 ZH OR	9037220000	J.12
HQ,5/18D ZH W	9037400000	J.11
HQ,5/6	0282600000	J.15
HQ,75/10	0642500000	J.15
HQ,75/12 W	0409600000	J.4
HQ,75/12 W SV	9028280000	J.5
HQ,75/12D GR	9019030000	J.6
HQ,75/12T HBL	9021030000	J.8
HQ,75/14 W	0462900000	J.4
HQ,75/14 W BD	9004290000	J.5

Típus	Rendelési szám	Oldal	Típus	Rendelési szám	Oldal	Típus	Rendelési szám	Oldal	Típus	Rendelési szám	Oldal
H0,75/14 W BD GSP	9005820000	J.5	H1,0/18D R	9019110000	J.6	H120,0/32	9036240000	J.15	H4,0/18 GR SV	9026010000	J.6
H0,75/14 W SP	1476240000	J.4	H1,0/18D R	9019110000	J.8	H120,0/50 BL	9028220000	J.4	H4,0/18D GR	9019190000	J.4
H0,75/14 W SV	9026070000	J.5	H1,0/19 ZH GE	9037270000	J.10	H150,0/32	9036250000	J.15	H4,0/18D GR	9019190000	J.6
H0,75/14 ZH W	9037230000	J.10	H1,0/19 ZH GE SV	9004910000	J.10	H150,0/54 GE	9028230000	J.4	H4,0/20D GR SP	1476290000	J.4
H0,75/14 ZH W SV	9018510000	J.10	H1,0/19D ZH R	9037450000	J.11	H16,0/12	0492500000	J.15	H4,0/18T DR	9021100000	J.8
H0,75/14D GR	9019040000	J.6	H1,0/19D ZH R	9037450000	J.12	H16,0/15	0124300000	J.15	H4,0/18T DR SV	9021250000	J.8
H0,75/14D GR	9005870000	J.7	H1,0/19D ZH R SV	9004760000	J.11	H16,0/18	0375200000	J.15	H4,0/19,5X GR SV	9006750000	J.13
H0,75/14D GR BD	9004300000	J.6	H1,0/19D ZH R SV	9004760000	J.12	H16,0/22 GN	0565900000	J.4	H4,0/20D GR	9019200000	J.4
H0,75/14D GR SV	9019410000	J.6	H1,0/22DS R ZH	9036330000	J.11	H16,0/22D BL	9019260000	J.6	H4,0/20D GR	9019200000	J.6
H0,75/14D ZH GR	9037410000	J.11	H1,0/25 ZH GE	9037280000	J.10	H16,0/22T W	9021170000	J.8	H4,0/20T DR	9021110000	J.8
H0,75/14D ZH GR SV	9018520000	J.11	H1,0/25D ZH R	9037460000	J.11	H16,0/25	9004150000	J.15	H4,0/22D ZH GR	9037530000	J.10
H0,75/14DS GR	9028580000	J.14	H1,0/25D ZH R	9037460000	J.12	H16,0/25,5X BL SV	9006870000	J.13	H4,0/22D ZH GR	9037530000	J.11
H0,75/14S W	9025960000	J.14	H1,0/6	9372600000	J.15	H16,0/28 GN	0566000000	J.4	H4,0/22T ZH DR	9037670000	J.12
H0,75/14S W SV	9025700000	J.14	H1,5/10	0186500000	J.15	H16,0/28D BL	9019270000	J.6	H4,0/22T ZH DR SV	9018590000	J.12
H0,75/14T ZH HBL	9037610000	J.12	H1,5/12	9004060000	J.15	H16,0/28T W	9021180000	J.8	H4,0/26D GR	9019210000	J.4
H0,75/14T BL BD GSP	9005900000	J.9	H1,5/12S R	9025690000	J.14	H16,0/29 ZH GN	9037360000	J.10	H4,0/26D GR	9019210000	J.6
H0,75/14T HBL BD	9004310000	J.8	H1,5/14 R	0463100000	J.4	H16,0/29D ZH BL	9037590000	J.11	H4,0/26T DR	9021120000	J.8
H0,75/14T HBL SV	9021230000	J.8	H1,5/14 R BD	9004340000	J.5	H16,0/29T ZH W	9037730000	J.12	H4,0/28D ZH GR	9037540000	J.10
H0,75/14TS HBL	9018550000	J.14	H1,5/14 R BD GSP	9005840000	J.5	H16,0/32	9004160000	J.15	H4,0/28D ZH GR	9037540000	J.11
H0,75/15T ZH BL SV	9018570000	J.12	H1,5/14 R SP	1476270000	J.4	H16,0/38 ZH GN	9037370000	J.10	H4,0/28T ZH DR	9037680000	J.12
H0,75/16 W	9025860000	J.4	H1,5/14 R SV	9026090000	J.5	H16,0/38D ZH BL	9037600000	J.11	H4,0/9	0373100000	J.15
H0,75/16 W BD GSP	1476030000	J.5	H1,5/14D SW	9019120000	J.6	H16,0/38T ZH W	9037740000	J.12	H4/22D ZH GR SV	9004730000	J.10
H0,75/16 W SV	9028290000	J.5	H1,5/14D SW	9019120000	J.8	H25,0/10	9004080000	J.15	H4/22D ZH GR SV	9004730000	J.11
H0,75/16 ZH W	9037240000	J.10	H1,5/14D SW BD	9004350000	J.6	H25,0/12	0186100000	J.15	H50,0/18	9004210000	J.15
H0,75/16 ZH W SV	9004900000	J.10	H1,5/14D SW BD	9004350000	J.8	H25,0/12DS BL	9028490000	J.14	H50,0/22S	9025880000	J.15
H0,75/16D GR	9019050000	J.6	H1,5/14D SW BD GSP	9005890000	J.7	H25,0/12TS GR	9036200000	J.14	H50,0/32	9004220000	J.15
H0,75/16D GR BD GSP	1476080000	J.7	H1,5/14D SW BD GSP	9005890000	J.9	H25,0/14D BL BD	9004360000	J.6	H50,0/41D BL	9019350000	J.6
H0,75/16D ZH GR	9037420000	J.11	H1,5/14D SW SP	1476330000	J.6	H25,0/14D BL BD	9004360000	J.6	H50,0/36 OLIV	0444200000	J.4
H0,75/16D ZH GR SV	9004770000	J.11	H1,5/14D SW SV	9019430000	J.6	H25,0/14D BL BD GSP	9005850000	J.5	H50,0/36D BL	9019340000	J.6
H0,75/16DS GR	2091010000	J.14	H1,5/14D SW SV	9019430000	J.8	H25,0/14S BL BD GSP	9005850000	J.7	H6,0/0/20T GN	9021130000	J.8
H0,75/16T BL BD GSP	1476110000	J.9	H1,5/14DS SW SV	9028360000	J.14	H25,0/14S BL	1333100000	J.14	H6,0/10	9004120000	J.15
H0,75/16T HBL	9021050000	J.8	H1,5/14S R	9025980000	J.14	H25,0/14S BL SV	9046230000	J.14	H6,0/12	0191900000	J.15
H0,75/16T ZH HBL	9037620000	J.12	H1,5/14S R SV	9025720000	J.14	H25,0/14T GR BD	9004370000	J.8	H6,0/15	0124700000	J.15
H0,75/16T ZH HBL SV	9005140000	J.12	H1,5/14S SW	9025240000	J.14	H25,0/14T GR BD GSP	9005910000	J.9	H6,0/18	9004130000	J.15
H0,75/18 W	9025910000	J.4	H1,5/16 DS SW	2092490000	J.14	H25,0/14TS GR	9426770000	J.14	H6,0/20 SW	0533500000	J.4
H0,75/18 W SV	9028300000	J.5	H1,5/16 R	0635100000	J.4	H25,0/15 BL SV	9026100000	J.5	H6,0/20D GE	9019220000	J.6
H0,75/18D GR	9019060000	J.6	H1,5/16 R BD GSP	1476050000	J.5	H25,0/15 BL SV	9026100000	J.6	H6,0/23 ZH SW	9037320000	J.10
H0,75/18T HBL	9021060000	J.8	H1,5/16 R SV	9028350000	J.5	H25,0/15D BL	9019160000	J.4	H6,0/23 ZH SW SV	9004930000	J.10
H0,75/19DS ZH GR	9028280000	J.11	H1,5/16 ZH R	9037290000	J.10	H25,0/15D BL	9019160000	J.6	H6,0/23,0X GE SV	9006790000	J.13
H0,75/19S ZH W	9028280000	J.10	H1,5/16 ZH R SV	9004410000	J.10	H25,0/15D BL SP	1476280000	J.4	H6,0/23D ZH GE	9037550000	J.11
H0,75/19TS ZH HBL	9028280000	J.12	H1,5/16D SW	9019130000	J.6	H25,0/15T GR	9021070000	J.8	H6,0/23D ZH GE SV	9004720000	J.11
H0,75/24 ZH W	9037250000	J.10	H1,5/16D SW	9019130000	J.8	H25,0/15T GR SV	9021240000	J.8	H6,0/23T ZH GR	9037690000	J.12
H0,75/24D ZH GR	9037430000	J.11	H1,5/16D SW BD GSP	1476100000	J.7	H25,0/16D BL BD GSP	1476060000	J.5	H6,0/23T ZH GN SV	9005160000	J.12
H0,75/24T ZH HBL	9037630000	J.12	H1,5/16D SW BD GSP	1476100000	J.9	H25,0/16D BL BD GSP	1476060000	J.7	H6,0/26 SW	0565700000	J.4
H0,75/6	0282770000	J.15	H1,5/16D ZH SW	9037470000	J.11	H25,0/16DS BL	9036220000	J.14	H6,0/26D GE	9019230000	J.6
H0,5/14DS W GSP	2528580000	J.14	H1,5/16D ZH SW	9037470000	J.12	H25,0/16T GR BD GSP	1476120000	J.9	H6,0/29 ZH SW	9037330000	J.10
H0,5/14S DR GSP	2528550000	J.14	H1,5/16D ZH SW SV	9004420000	J.11	H25,0/17,5X BL SV	9006670000	J.13	H6,0/29D ZH GE	9037560000	J.11
H0,5/16DS W BD GSP	2604630000	J.14	H1,5/16D ZH SW SV	9004420000	J.12	H25,0/18	9004090000	J.15	H6,0/29T ZH GN	9037700000	J.12
H0,5/16S DR BD GSP	2604620000	J.14	H1,5/17,5X SW SV	9006590000	J.13	H25,0/19D BL	9019170000	J.4	H6,0/26T GN	9021140000	J.8
H0,5/18 DR	1076980000	J.4	H1,5/18	9004070000	J.15	H25,0/19D BL	9019170000	J.6	H70,0/25	9004230000	J.15
H0,5/18D W	1076990000	J.6	H1,5/18D SW	9019140000	J.6	H25,0/19D ZH BL	9037500000	J.10	H70,0/32	9004240000	J.15
H0,5/18D W	1076990000	J.8	H1,5/18D SW	9019140000	J.8	H25,0/19D ZH BL	9037500000	J.11	H70,0/37 GE	9028200000	J.4
H0,75/14 HBL	9021040000	J.8	H1,5/19,5X SW SV	9006630000	J.13	H25,0/19D ZH BL SV	9004430000	J.10	H95,0/25	9004250000	J.15
H0,75/14DS GR GSP	2528600000	J.14	H1,5/20 ZH R	9037300000	J.10	H25,0/19D ZH BL SV	9004430000	J.11	H95,0/32	9004260000	J.15
H0,75/14S W GSP	2528560000	J.14	H1,5/20 ZH R SV	9004920000	J.10	H25,0/19T GR	9021080000	J.8	H95,0/44 R	9028210000	J.4
H0,75/14TS HB GSP	2528630000	J.14	H1,5/20D SW ZH SV	9004750000	J.11	H25,0/19T ZH GR	9037640000	J.12	HBT 1,5 - 3,0 RT	1312440000	J.28
H0,75/16DS GR BD GSP	2604650000	J.14	H1,5/20D SW ZH SV	9004750000	J.12	H25,0/19T ZH GR SV	9018580000	J.12	HBT 1,5 - 4,6 RT	1233340000	J.28
H0,75/16S W BD GSP	2604640000	J.14	H1,5/20D ZH SW	9037480000	J.11	H25,0/21 ZH GR SV	9005150000	J.12	HBT 2,5 - 3,0 BL	1312450000	J.28
H0,75/16TS HBL BD GSP	2604660000	J.14	H1,5/20D ZH SW	9037480000	J.12	H25,0/21,5X BL SV	9006710000	J.13	HBT 2,5 - 4,6 BL	1233330000	J.28
H1,0/10	0282800000	J.15	H1,5/24 R	0565600000	J.4	H25,0/21D ZH BL	9037510000	J.10	HBT 6,0 - 3,0 GE	1312470000	J.28
H1,0/12 GE	0409700000	J.4	H1,5/24 XS SW	90202870000	J.13	H25,0/21D ZH BL	9037510000	J.11	HBT 6,0 - 4,6 GE	1216230000	J.28
H1,0/12 GE SV	9028310000	J.5	H1,5/24D SW	9019150000	J.6	H25,0/21D ZH BL SV	9004740000	J.10	HOOKBLA 0,25-1,5 SW	9036290000	J.20
H1,0/12D R	9019070000	J.6	H1,5/24D SW	9019150000	J.8	H25,0/21D ZH BL SV	9004740000	J.11	HOOKBLA 1,0-2,5 SW	9036300000	J.20
H1,0/12D R	9019070000	J.8	H1,5/26 ZH R	9037310000	J.10	H25,0/21T ZH GR	9037650000	J.12	HPG 60	2453820000	J.36
H1,0/14 GE	0463000000	J.4	H1,5/26D ZH SW	9037490000	J.11	H25,0/24 XS BL	9020288000	J.13	HTF 28	9013090000	J.5
H1,0/14 GE BD	9004320000	J.5	H1,5/26D ZH SW	9037490000	J.12	H25,0/25D BL	9019180000	J.4	HTF 28	9013090000	J.16
H1,0/14 GE BD GSP	9005830000	J.5	H1,5/7	0372700000	J.15	H25,0/25D BL	9019180000	J.6	HTF 28 ZERT	9017410000	J.16
H1,0/14 GE SP	1476250000	J.4	H1,0/14DS R GSP	2528610000	J.14	H25,0/25T GR	9021090000	J.8	HTF 48	9013080000	J.5
H1,0/14 GE SV	9026080000	J.5	H1,0/14S GE GSP	2528570000	J.14	H25,0/27D ZH BL	9037520000	J.10	HTF 48	9013080000	J.16
H1,0/14D R	9019080000	J.6	H1,0/16DS R BD GSP	2604680000	J.14	H25,0/27D ZH BL	9037520000	J.11	HTF 48 ZERT	9017260000	J.16
H1,0/14D R	9019080000	J.8	H1,0/16S GE BD GSP	2604680000	J.14	H25,0/27T ZH GR	9037660000	J.12	HTF 63	9013400000	J.5
H1,0/14D R BD	9004330000	J.6	H1,5/14DS SW GSP	2528620000	J.14	H25,0/7	0373000000	J.15	HTF 63	9013400000	J.16
H1,0/14D R BD	9004330000	J.8	H1,5/14S R GSP	2528580000	J.14	H25,0/15	0124400000	J.15	HTF 63 ZERT	9017240000	J.16
H1,0/14D R BD GSP	9005880000	J.7	H1,5/16DS SW BD GSP	2604710000	J.14	H25,0/18	0375300000	J.15	HTF AFK 2.5	9201040000	J.4
H1,0/14D R BD GSP	9005880000	J.9	H1,5/16S R BD GSP	2604700000	J.14	H25,0/25	9004170000	J.15	HTF AFK 2.5	9201040000	J.27
H1,0/14D R SP	1476320000	J.6	H10,0/12	0282900000	J.15	H25,0/30 BR	0317000000	J.4	HTF OFF	9014140000	J.4
H1,0/14D R SV	9019420000	J.6	H10,0/15	0124800000	J.15	H25,0/30D 16 GE	9019280000	J.6	HTF OFF	9014140000	J.27
H1,0/14D R SV	9019420000	J.8	H10,0/18	0379300000	J.15	H25,0/30T SW	9021190000	J.8	HTF RSV 12	9013550000	J.4
H1,0/14S GE	9025970000	J.14	H10,0/22 EB	0534200000	J.4	H25,0/32	9004180000	J.15	HTF RSV 12	9013550000	J.27
H1,0/14S GE SV	9025710000	J.14	H10,0/22D R	9019240000	J.6	H25,0/36 BR	0317100000	J.4	HTF RSV 16 WI	9013560000	J.4
H1,0/14S R	9018560000	J.14	H10,0/22T BR	9021150000	J.8	H25,0/36D GE	9019300000	J.6	HTF RSV 16 WI	9013560000	J.27</

Típus	Rendelési szám	Oldal
HTN 21	9014610000	D.5
HTN 21	9014610000	D.18
HTN 21 M. AN	9014100000	D.5
HTN 21 M. AN	9014100000	D.18
HTN 21 M. AN ZERT	9017170000	D.18
HTN 21 ZERT	9017380000	D.18
HTX 138	9012400000	D.5
HTX 138	9012400000	D.25
HTX 188	9011990000	D.5
HTX 188	9011990000	D.25
HTX LWL	9011360000	D.5
HTX LWL	9011360000	D.21
HTX-HDC/POF	9010950000	D.44
HTX-IE-POF	1208870000	D.23
HUELSE kontaktus kisérdőszerszám HD	1044100000	D.43
HUELSE Kontaktus kisérdőszerszám CM 3	1044080000	D.43
HUELSE Kontaktus kisérdőszerszám CM 5	1044090000	D.43

IE-CST	9204350000	C.14
IE-CT	8808420000	G.15
IE-CT-LC-GOF	9205330000	D.5
IE-CT-LC-GOF	9205330000	D.22
IE-CT-SC-GOF	9205320000	D.5
IE-CT-SC-GOF	9205320000	D.22
IE-CT-SC-GOF-P	9205350000	D.5
IE-CT-SC-GOF-P	9205350000	D.22
IE-CT-SC-POF	9205340000	D.5
IE-CT-SC-POF	9205340000	D.22
IE-KO-HAT	1966810000	B.14
IE-KOK-V1	1966780000	B.15
IE-KOK-V4	1966790000	B.15
IE-KOK-V5	9204790000	B.15
IS 3 KG	1806650000	F.26
IS 4 DIN 6911	0485100000	F.26
IS 6 DIN 6911	0407900000	F.26

KABELBINDERZANGE RT-1	1296000000	D.45
KBZ 160	9046280000	E.3
KBZ 180	9046290000	E.3
KBZ 200	9046300000	E.3
KBZ1 200	9046430000	E.3
KOBBS 19X55	9205040000	B.13
KOBBS 19X55	9205040000	B.15
KOBBS 19X75	9204780000	B.13
KOBBS 19X75	9204780000	B.15
KOBBS 9.5X50	9205030000	B.13
KOBBS 9.5X50	9205030000	B.15
KOF CARRYLITE 80	1309580000	H.32
KOF SET ESD	9205210000	E.10
KOFFER CARRY LITE 55	9202000000	H.32
KOFFER PSC4-01	9028860000	H.32
KOFFER PSC5-01 PP	9202010000	H.33
KOFFER PSC80 PC	9202330000	H.32
KDHS 19	9205010000	B.13
KDHS 19	9205010000	B.14
KDHS 9.5+19	9205000000	B.13
KDHS 9.5+19	9205000000	B.14
KDK 52 X 91	2008410000	B.15
KDK 92 X 92	2008420000	B.15
KDK-112X36	9204870000	B.15
KDK-46X46	9204810000	B.15
KDK-52X36	9204820000	B.15
KDK-65X36	9204830000	B.15
KDK-68X68	9204840000	B.15
KDK-86X36	9204850000	B.15
KDK-91X36	9204860000	B.15
KOPD 10.0	9205020000	B.14
KDS PG 13/M20	9204950000	B.13
KDS PG 13/M20	9204950000	B.15
KDS-M16	9204880000	B.13
KDS-M16	9204880000	B.15
KDS-M25	9204900000	B.13
KDS-M25	9204900000	B.15
KDS-M32	9204910000	B.13
KDS-M40	9204920000	B.13
KDS-M50	1548410000	B.15
KDS-M63	1548400000	B.15
KDS-PG11	9204940000	B.13
KDS-PG11	9204940000	B.15
KDS-PG16	9204960000	B.13
KDS-PG16	9204960000	B.15
KDS-PG21	9204970000	B.13
KDS-PG21	9204970000	B.15
KDS-PG29	9204980000	B.13
KDS-PG36	9204990000	B.13
KDS-PG42	1548380000	B.15
KDS-PG48	1548390000	B.15
KDS-PG9	9204930000	B.13
KDS-PG9	9204930000	B.15
KP-M10/-10	1487910000	K.17
KP-M10/-120	1488240000	K.18
KP-M10/-150	1488310000	K.18
KP-M10/-16	1487950000	K.17
KP-M10/-185	1488350000	K.18
KP-M10/-240	1488390000	K.18

KP-M10/-25	1487990000	K.17
KP-M10/-300	1488440000	K.18
KP-M10/-35	1488040000	K.17
KP-M10/-50	1488080000	K.17
KP-M10/-70	1488140000	K.17
KP-M10/-95	1488190000	K.17
KP-M12/-120	1488250000	K.18
KP-M12/-150	1488320000	K.18
KP-M12/-16	1487960000	K.17
KP-M12/-185	1488360000	K.18
KP-M12/-240	1488410000	K.18
KP-M12/-25	1488000000	K.17
KP-M12/-300	1488450000	K.18
KP-M12/-50	1488090000	K.17
KP-M12/-70	1488150000	K.17
KP-M12/-95	1488210000	K.17
KP-M12/35	1488050000	K.17
KP-M14/-120	1488490000	K.18
KP-M14/-150	1488580000	K.18
KP-M14/-185	1488590000	K.18
KP-M14/-240	1488530000	K.18
KP-M14/-300	1488550000	K.18
KP-M14/-50	1488570000	K.17
KP-M14/-70	1488560000	K.17
KP-M14/-95	1488520000	K.17
KP-M16/-120	1488270000	K.18
KP-M16/-150	1488330000	K.18
KP-M16/-185	1488370000	K.18
KP-M16/-240	1488420000	K.18
KP-M16/-25	1488010000	K.17
KP-M16/-300	1488460000	K.18
KP-M16/-35	1488060000	K.17
KP-M16/-50	1488110000	K.17
KP-M16/-70	1488160000	K.17
KP-M16/-95	1488220000	K.17
KP-M20/-120	1488280000	K.18
KP-M20/-150	1488340000	K.18
KP-M20/-185	1488380000	K.18
KP-M20/-240	1488430000	K.18
KP-M20/-300	1488470000	K.18
KP-M20/-50	1488120000	K.17
KP-M20/-70	1488170000	K.17
KP-M20/95	1488230000	K.17
KP-M5/-10	1487870000	K.17
KP-M5/-16	1487920000	K.17
KP-M5/-6	1487840000	K.17
KP-M6/-10	1487880000	K.17
KP-M6/-16	1487930000	K.17
KP-M6/25	1487970000	K.17
KP-M6/35	1488020000	K.17
KP-M6/50	1488510000	K.17
KP-M6/6	1487850000	K.17
KP-M8/-10	1487890000	K.17
KP-M8/-120	1488480000	K.18
KP-M8/-150	1488290000	K.18
KP-M8/-16	1487940000	K.17
KP-M8/-185	1488540000	K.18
KP-M8/-25	1487980000	K.17
KP-M8/-35	1488030000	K.17
KP-M8/-50	1488070000	K.17
KP-M8/6	1487860000	K.17
KP-M8/70	1488130000	K.17
KP-M8/95	1488180000	K.17
KQI-M10/-1	1482130000	J.23
KQI-M10/-10	1482470000	J.23
KQI-M10/-16	1482510000	J.23
KQI-M10/-2,5	1482340000	J.23
KQI-M10/-6	1482410000	J.23
KQI-M12/-2,5	1482350000	J.23
KQI-M12/-6	1482420000	J.23
KQI-M2,5/-1	1482150000	J.23
KQI-M2/-0,5	1482090000*	J.23
KQI-M2/-1	1482140000	J.23
KQI-M3,5/-1	1482180000	J.23
KQI-M3,5/-2,5	1482270000	J.23
KQI-M3/-0,5	1482100000*	J.23
KQI-M3/-1	1482170000	J.23
KQI-M3/2,5	1482250000	J.23
KQI-M4/-0,5	1482110000*	J.23
KQI-M4/-1	1482200000	J.23
KQI-M4/-2,5	1482290000	J.23
KQI-M4/-6	1482370000	J.23
KQI-M4/S/-1	1482190000	J.23
KQI-M4/S/2,5	1482280000	J.23
KQI-M5/-0,5	1482120000*	J.23
KQI-M5/-1	1482220000	J.23
KQI-M5/-10	1482430000	J.23
KQI-M5/-16	1482480000	J.23
KQI-M5/2,5	1482310000	J.23
KQI-M5/6	1482380000	J.23
KQI-M5/S/-1	1482210000	J.23
KQI-M5/S/2,5	1482300000	J.23
KQI-M6/-1	1482230000	J.23
KQI-M6/-10	1482440000	J.23
KQI-M6/-16	1482490000	J.23
KQI-M6/2,5	1482320000	J.23
KQI-M6/6	1482390000	J.23
KQI-M8/-1	1482240000	J.23
KQI-M8/-10	1482450000	J.23

KQI-M8/-16	1482500000	J.23
KQI-M8/2,5	1482330000	J.23
KQI-M8/-6	1482400000	J.23
KQI-M10/-6	1482320000	J.24
KQI-M3,5/-1	1482530000	J.24
KQI-M3,5/2,5	1482610000	J.24
KQI-M3/-1	1482520000	J.24
KQI-M3/2,5	1482600000	J.24
KQI-M4/-1	1482550000	J.24
KQI-M4/-2,5	1482630000	J.24
KQI-M4/6	14821270000	J.24
KQI-M4/S/-1	1482540000	J.24
KQI-M4/S/2,5	1482620000	J.24
KQI-M5/-1	1482580000	J.24
KQI-M5/-10	1481330000*	J.24
KQI-M5/2,5	1482640000	J.24
KQI-M5/6	1482180000	J.24
KQI-M6/-1	1482590000	J.24
KQI-M6/-10	1481340000*	J.24
KQI-M6/-16	1481350000*	J.24
KQI-M6/2,5	1481260000	J.24
KQI-M6/6	1481290000	J.24
KQI-M8/-16	1481360000*	J.24
KQI-M8/6	1481310000	J.24
KQI-M10/-1	1483710000	K.23
KQI-M10/-10	1484050000	K.24
KQI-M10/-120	1483330000	K.24
KQI-M10/-150	1483370000	K.24
KQI-M10/-16	1484100000	K.24
KQI-M10/-185	1483420000	K.24
KQI-M10/2,5	1483930000	K.23
KQI-M10/-240	1484660000	K.24
KQI-M10/-25	1484150000	K.24
KQI-M10/-35	1484190000	K.24
KQI-M10/-50	1483160000	K.24
KQI-M10/-6	1483990000	K.23
KQI-M10/-70	1483220000	K.24
KQI-M10/-95	1483270000	K.24
KQI-M12/-10	1484060000	K.24
KQI-M12/-120	1483340000	K.24
KQI-M12/-150	1483380000	K.24
KQI-M12/-16	1484110000	K.24
KQI-M12/-185	1483430000	K.24
KQI-M12/-2,5	1483940000	K.23
KQI-M12/-240	1483470000	K.24
KQI-M12/-25	1484160000	K.24
KQI-M12/-35	1483130000	K.24
KQI-M12/-50	1483170000	K.24
KQI-M12/6	1484000000	K.23
KQI-M12/-70	1483230000	K.24
KQI-M12/-95	1483280000	K.24
KQI-M16/-120	1483350000	K.24
KQI-M16/-150	1483390000	K.24
KQI-M16/-185	1483440000	K.24
KQI-M16/-240	1483480000	K.24
KQI-M16/-25	1483490000	K.24
KQI-M16/-35	1483140000	K.24
KQI-M16/-50	1483180000	K.24
KQI-M16/-70	1483240000	K.24
KQI-M16/-95	1483290000	K.24
KQI-M2,5/-1	1483730000	K.23
KQI-M2/-0,5	1483670000	K.23
KQI-M2/-1	1483720000	K.23
KQI-M20/-120	1483360000	K.24
KQI-M20/-150	1483410000	K.24
KQI-M20/-185	1483450000	K.24
KQI-M20/-35	1483520000	K.24
KQI-M20/-50	1483530000	K.24
KQI-M20/95	1483310000	K.24
KQI-M3,5/-1	1483750000	K.23
KQI-M3,5/2,5	1483830000	K.23
KQI-M3/-0,5	1483680000	K.23
KQI-M3/-1	1483740000	K.23
KQI-M3/2,5	1483820000	K.23
KQI-M4/-0,5	1483690000	K.23
KQI-M4/-1	1483770000	K.23
KQI-M4/-10	1484010000	K.24
KQI-M4/2,5	1483850000	K.23
KQI-M4/6	1483950000	K.23
KQI-M4/S/-1	1483760000	K.23
KQI-M4/S/2,5	1483840000	K.23
KQI-M5/-0,5	1483700000	K.23
KQI-M5/-1	1483790000	K.23
KQI-M5/10	1484020000	K.24
KQI-M5/-16	1484070000	K.24
KQI-M5/2,5	1483890000	K.23
KQI-M5/25	1484120000	K.24
KQI-M5/6	1483960000	K.23
KQI-M5/S/-1	1483780000	K.23
KQI-M5/S/2,5	1483870000	K.23
KQI-M6/-1	1483800000	K.23
KQI-M6/10	1484030000	K.24
KQI-M6/16	1484080000	K.24
KQI-M6/2,5	1483900000	K.23
KQI-M6/25	1484130000	K.24
KQI-M6/35	1484170000	K.24
KQI-M6/50	1483510000	K.24
KQI-M6/6	1483970000	K.23

Típus	Rendelési szám	Oldal
KQI-M6/-70	1493190000	K.24
KQI-M8/-1	1493810000	K.23
KQI-M8/-10	1494040000	K.24
KQI-M8/-120	1493320000	K.24
KQI-M8/-16	1494090000	K.24
KQI-M8/-2,5	1493910000	K.23
KQI-M8/-25	1494140000	K.24
KQI-M8/-35	1494180000	K.24
KQI-M8/-50	1493150000	K.24
KQI-M8/-6	1493980000	K.23
KQI-M8/-70	1493210000	K.24
KQI-M8/-95	1493260000	K.24
KQI-M3,5/-1	1493550000	K.25
KQI-M3,5/2,5	1493610000	K.25
KQI-M3/-1	1493540000	K.25
KQI-M3/2,5	1493600000	K.25
KQI-M4/-1	1493570000	K.25
KQI-M4/2,5	1493630000	K.25
KQI-M4/6	1493660000	K.25
KQI-M4/S/-1	1493560000	K.25
KQI-M4/S/2,5	1493620000	K.25
KQI-M5/-1	1493580000	K.25
KQI-M5/-10	1492680000	K.25
KQI-M5/-2,5	1493640000	K.25
KQI-M5/-6	1492650000	K.25
KQI-M6/-1	1493590000	K.25
KQI-M6/-10	1492690000	K.25
KQI-M6/-16	1492700000	K.25
KQI-M6/-2,5	1493650000	K.25
KQI-M6/-6	1492660000	K.25
KQI-M8/-16	1492710000	K.25
KQI-M8/-6	1492670000	K.25
KRI-M10/-10	1496940000	K.9
KRI-M10/-120	1495650000	K.10
KRI-M10/-120 S	1494920000	K.11
KRI-M10/-150	1495710000	K.10
KRI-M10/-150 S	1494950000	K.11
KRI-M10/-16	1497000000	K.9
KRI-M10/-185	1495430000	K.10
KRI-M10/-185 S	1494980000	K.11
KRI-M10/-240	1495490000	K.10
KRI-M10/-240 S	1494340000	K.11
KRI-M10/25	1496510000	K.9
KRI-M10/300	1495530000*	K.10
KRI-M10/35	1496570000	K.10
KRI-M10/400	2578020000	K.10
KRI-M10/50	1496610000	K.10
KRI-M10/50 S	1494840000	K.11
KRI-M10/6	1497200000	K.9
KRI-M10/70	1496670000	K.10
KRI-M10/70 S	1494870000	K.11
KRI-M10/95	1495610000	K.10
KRI-M10/95 S	1494900000	K.11
KRI-M10/300 S	1494380000*	K.11
KRI-M12/-10	1496950000	K.9
KRI-M12/-120	1495670000	K.10
KRI-M12/-120 S	1494930000	K.11
KRI-M12/-150	1495720000	K.10
KRI-M12/-150 S	1494970000	K.11
KRI-M12/-16	1497010000	K.9
KRI-M12/185	1495440000	K.10
KRI-M12/185 S	1494990000	K.11
KRI-M12/240	1495500000	K.10
KRI-M12/240 S	1494350000	K.11
KRI-M12/25	1496520000	K.9
KRI-M12/300	1495540000	K.10
KRI-M12/300 S	1494390000*	K.11
KRI-M12/35	1496580000	K.10
KRI-M12/400	2578030000	K.10
KRI-M12/400	2578050000	K.10
KRI-M12/50	1496620000	K.10
KRI-M12/6	1497210000	K.9
KRI-M12/70	1495570000	K.10
KRI-M12/70 S	1494880000	K.11
KRI-M12/95	1495620000	K.10
KRI-M12/95 S	1494910000	K.11
KRI-M14/-120	1495800000	K.10
KRI-M14/-150	1495810000	K.10
KRI-M14/-185	1497250000	K.10
KRI-M14/-240	1497270000	K.10
KRI-M14/25	1496530000	K.9
KRI-M14/300	1497280000	K.10
KRI-M14/50	1495750000	K.10
KRI-M14/70	1495770000	K.10
KRI-M14/95	1495780000	K.10
KRI-M16/-120	1495680000	K.10
KRI-M16/-150	1495730000	K.10
KRI-M16/-185	1495450000	K.10
KRI-M16/-185 S	1495000000	K.11
KRI-M16/240	1495510000	K.10
KRI-M16/240 S	1494370000	K.11
KRI-M16/300	1495550000	K.10
KRI-M16/300 S	1494400000*	K.11
KRI-M16/400	2578040000	K.10
KRI-M16/50	1496630000	K.10
KRI-M16/70	1495580000	K.10
KRI-M16/95	1495630000	K.10
KRI-M20/-120	1495690000	K.10
KRI-M20/-150	1495740000	K.10

Typus	Rendelési szám	Oldal
KRN-M20/-185	1495470000	K.10
KRN-M20/-240	1495520000	K.10
KRN-M20/-300	1497240000	K.10
KRN-M20/-50	1495840000	K.10
KRN-M20/-70	1495590000	K.10
KRN-M20/95	1495640000	K.10
KRN-M3/-0,75	1495010000*	K.9
KRN-M3/-1,5	1495040000*	K.9
KRN-M4/-0,75	1495020000*	K.9
KRN-M4/-1,5	1495050000*	K.9
KRN-M4/-10	1496900000	K.9
KRN-M4/2,5	1495090000*	K.9
KRN-M4/4	1495130000*	K.9
KRN-M4/-6	1497150000	K.9
KRN-M5/-0,75	1495030000*	K.9
KRN-M5/-1,5	1495070000*	K.9
KRN-M5/-10	1496910000	K.9
KRN-M5/-16	1496970000	K.9
KRN-M5/2,5	1495100000*	K.9
KRN-M5/25	1495830000	K.9
KRN-M5/4	1495140000*	K.9
KRN-M5/-6	1497170000	K.9
KRN-M6/-1,5	1495080000*	K.9
KRN-M6/-10	1496920000	K.9
KRN-M6/-120 S	1494410000	K.11
KRN-M6/-150 S	1494440000	K.11
KRN-M6/-16	1496980000	K.9
KRN-M6/-25	1495110000*	K.9
KRN-M6/-35	1496490000	K.9
KRN-M6/25	1496540000	K.10
KRN-M6/35 S	1494790000	K.11
KRN-M6/4	1495150000*	K.9
KRN-M6/-50	1496590000	K.10
KRN-M6/-50 S	1494820000	K.11
KRN-M6/-6	1497180000	K.9
KRN-M6/-70	1496840000	K.10
KRN-M6/-70 S	1494850000	K.11
KRN-M6/95	1495820000	K.10
KRN-M6/95 S	1494430000	K.11
KRN-M8/-10	1496930000	K.9
KRN-M8/-120	1495790000	K.10
KRN-M8/-120 S	1494420000	K.11
KRN-M8/-150	1495700000	K.10
KRN-M8/-150 S	1494940000	K.11
KRN-M8/-16	1496990000	K.9
KRN-M8/-185	1497290000*	K.10
KRN-M8/-25	1495120000*	K.9
KRN-M8/-240	1495480000*	K.10
KRN-M8/-25	1496500000	K.9
KRN-M8/-35	1496550000	K.10
KRN-M8/-35 S	1494810000*	K.11
KRN-M8/4	1495170000*	K.9
KRN-M8/-50	1496800000	K.10
KRN-M8/-50 S	1494830000	K.11
KRN-M8/-6	1497190000	K.9
KRN-M8/-70	1496650000	K.10
KRN-M8/-70 S	1494860000	K.11
KRN-M8/95	1495600000	K.10
KRN-M8/95 S	1494890000	K.11
KSE 160	9046410000	E.4
KSE 200	9046420000	E.4
KSI/-10	1491430000*	J.25
KSI/-16	1491440000*	J.25
KSI/0,1-0,5	1491370000*	J.25
KSI/0,5-1,0	1491380000	J.25
KSI/1,5-2,5	1491390000	J.25
KSI/1,5-2,5	1491410000	J.25
KSI/4,0-6,0	1491420000	J.25
KS/N/-10	1492780000	K.26
KS/N/-16	1492790000	K.26
KS/N/-2,5	1492750000*	K.26
KS/N/-25	1492800000*	K.26
KS/N/-35	1492810000*	K.26
KS/N/-50	1492820000*	K.26
KS/N/-6,0	1492770000	K.26
KS/N/-70	1492830000*	K.26
KS/N/-95	1492840000*	K.26
KS/N/0,1-0,5	1492720000	K.26
KS/N/0,5-1,0	1492730000	K.26
KS/N/1,5-2,5	1492740000	K.26
KT 12	9002660000	B.4
KT 14	1157820000	B.5
KT 22	1157830000	B.5
KT 45 R	9202040000	B.7
KT 55	9202060000	B.7
KT 8	9002650000	B.4
KT 80	9202080000	B.8
KT Z0V	9002170000	B.10
KTF 36	9002190000	B.6
KWN-M10/-10 45	1496840000*	K.14
KWN-M10/-10 90	1497050000	K.12
KWN-M10/-120 45	1496400000	K.14
KWN-M10/-120 90	1494450000	K.13
KWN-M10/-150 45	1496440000	K.14
KWN-M10/-16 90	1496890000	K.14
KWN-M10/-16 90	1497110000	K.12
KWN-M10/-185 45	1495340000	K.14
KWN-M10/-185 90	1494540000	K.13
KWN-M10/-240 90	1494590000	K.13

Typus	Rendelési szám	Oldal
KWN-M10/-25 45	1496200000	K.14
KWN-M10/-25 90	1495880000	K.12
KWN-M10/-35 45	1496240000	K.14
KWN-M10/-35 90	1495930000	K.12
KWN-M10/-50 45	1496290000	K.14
KWN-M10/-50 90	1495980000	K.13
KWN-M10/-6 90	1496150000	K.12
KWN-M10/-70 45	1496320000	K.14
KWN-M10/-70 90	1496030000	K.13
KWN-M10/-95 45	1496350000	K.14
KWN-M10/-95 90	1496090000	K.13
KWN-M10/150 90	1494500000	K.13
KWN-M12/-10 90	1497070000	K.12
KWN-M12/-120 45	1496410000	K.14
KWN-M12/-120 90	1494470000	K.13
KWN-M12/-150 45	1496450000	K.14
KWN-M12/-150 90	1494510000	K.13
KWN-M12/-16 90	1497120000	K.12
KWN-M12/-185 45	1495350000	K.14
KWN-M12/-185 90	1494550000	K.13
KWN-M12/-240 45	1495400000	K.14
KWN-M12/-240 90	1494610000	K.13
KWN-M12/25 45	1496210000	K.14
KWN-M12/25 90	1495890000	K.12
KWN-M12/300 90	1497300000	K.13
KWN-M12/35 45	1496250000	K.14
KWN-M12/35 90	1495940000	K.12
KWN-M12/50 45	1496300000	K.14
KWN-M12/50 90	1495990000	K.13
KWN-M12/6 90	1496710000	K.12
KWN-M12/70 45	1496330000	K.14
KWN-M12/70 90	1496040000	K.13
KWN-M12/95 45	1496370000	K.14
KWN-M12/95 90	1496100000	K.13
KWN-M14/25 90	1495900000	K.12
KWN-M14/35 90	1494640000	K.12
KWN-M14/70 90	1494660000	K.13
KWN-M14/95 90	1494670000	K.13
KWN-M14/50 90	1494650000	K.13
KWN-M16/-120 45	1496420000	K.14
KWN-M16/-120 90	1494480000	K.13
KWN-M16/-150 45	1496470000	K.14
KWN-M16/-150 90	1494520000	K.13
KWN-M16/-185 45	1495370000	K.14
KWN-M16/-185 90	1494570000	K.13
KWN-M16/240 45	1495410000	K.14
KWN-M16/240 90	1494620000	K.13
KWN-M16/300 90	1497310000	K.13
KWN-M16/35 90	1494680000	K.12
KWN-M16/50 90	1496000000	K.13
KWN-M16/70 90	1496050000	K.13
KWN-M16/95 45	1496380000*	K.14
KWN-M16/95 90	1496110000	K.13
KWN-M20/-150 45	1496480000*	K.14
KWN-M20/-150 90	1494530000	K.13
KWN-M20/-185 45	1495380000	K.14
KWN-M20/-185 90	1494580000	K.13
KWN-M20/240 45	1495420000	K.14
KWN-M20/240 90	1494630000	K.13
KWN-M20/300 90	1497320000	K.13
KWN-M20/50 90	1494710000	K.13
KWN-M20/70 90	1496070000	K.13
KWN-M3/-0,75 90	1495180000*	K.12
KWN-M3/-1,5 90	1495210000*	K.12
KWN-M4/-0,75 90	1495190000*	K.12
KWN-M4/-1,5 90	1495220000*	K.12
KWN-M4/2,5 90	1495250000*	K.12
KWN-M4/4 90	1495300000*	K.12
KWN-M4/-6 90	1497220000	K.12
KWN-M5/-0,75 90	1495200000*	K.12
KWN-M5/-1,5 90	1495230000*	K.12
KWN-M5/-10 45	1496810000	K.14
KWN-M5/-10 90	1497020000	K.12
KWN-M5/16 45	1496850000	K.14
KWN-M5/16 90	1497080000	K.12
KWN-M5/-2,5 90	1495270000*	K.12
KWN-M5/4 90	1495310000*	K.12
KWN-M5/6 90	1496120000	K.12
KWN-M6/-1,5 90	1495240000*	K.12
KWN-M6/-10 45	1496820000	K.14
KWN-M6/-10 90	1497030000	K.12
KWN-M6/-16 45	1496870000	K.14
KWN-M6/-2,5 90	1495280000*	K.12
KWN-M6/25 45	1496180000	K.14
KWN-M6/25 90	1496050000	K.12
KWN-M6/35 45	1496220000	K.14
KWN-M6/35 90	1495910000	K.12
KWN-M6/-4 90	1495320000*	K.12
KWN-M6/50 45	1496270000*	K.14
KWN-M6/50 90	1495950000	K.13
KWN-M6/6 90	1496130000	K.12
KWN-M6/70 90	1496010000	K.13
KWN-M6/16 90	1497090000	K.12
KWN-M8/-10 45	1496830000	K.14
KWN-M8/-10 90	1497040000	K.12
KWN-M8/-120 45	1496390000	K.14
KWN-M8/-120 90	1494680000	K.13
KWN-M8/150 45	1496430000*	K.14
KWN-M8/150 90	1494490000	K.13

Typus	Rendelési szám	Oldal
KWN-M8/-16 45	1496880000	K.14
KWN-M8/-16 90	1497100000	K.12
KWN-M8/-2,5 90	1495290000*	K.12
KWN-M8/25 45	1496190000	K.14
KWN-M8/25 90	1495870000	K.12
KWN-M8/35 45	1496230000	K.14
KWN-M8/35 90	1495920000	K.12
KWN-M8/4 90	1495330000*	K.12
KWN-M8/50 45	1496280000	K.14
KWN-M8/50 90	1495970000	K.13
KWN-M8/6 90	1496140000	K.12
KWN-M8/70 45	1496310000	K.14
KWN-M8/70 90	1496020000	K.13
KWN-M8/95 45	1496340000	K.14
KWN-M8/95 90	1496080000	K.13
KWPN-M8/-120 90	1497750000	K.19
KWPN-M10/-150 90	1497810000	K.19
KWPN-M10/16 90	1497470000	K.19
KWPN-M10/185 90	1496690000	K.19
KWPN-M10/25	1497520000	K.19
KWPN-M10/35 90	1497570000	K.19
KWPN-M10/50 90	1497610000	K.19
KWPN-M10/70 90	1497650000	K.19
KWPN-M10/95 90	1497710000	K.19
KWPN-M12/-120 90	1497760000	K.19
KWPN-M12/-150 90	1497820000	K.19
KWPN-M12/-16 90	1497480000	K.19
KWPN-M12/-185 90	1496700000	K.19
KWPN-M12/240 90	1496730000	K.19
KWPN-M12/25 90	1497530000	K.19
KWPN-M12/300 90	1496770000	K.19
KWPN-M12/35 90	1497580000	K.19
KWPN-M12/50 90	1497620000	K.19
KWPN-M12/70 90	1497660000	K.19
KWPN-M12/95 90	1497720000	K.19
KWPN-M16/-150 90	1497830000	K.19
KWPN-M16/185 90	1496710000	K.19
KWPN-M16/240 90	1496740000	K.19
KWPN-M16/300 90	1496780000	K.19
KWPN-M16/50 90	1497630000	K.19
KWPN-M16/70 90	1497680000	K.19
KWPN-M16/95 90	1497730000	K.19
KWPN-M16/120 90	1497770000	K.19
KWPN-M20/-120 90	1497780000	K.19
KWPN-M20/185 90	1496720000	K.19
KWPN-M20/240 90	1496750000	K.19
KWPN-M20/300 90	1496790000	K.19
KWPN-M20/150 90	1496680000	K.19
KWPN-M8/-10 90	1497420000	K.19
KWPN-M6/16 90	1497440000	K.19
KWPN-M6/25 90	1497490000	K.19
KWPN-M6/35 90	1497540000	K.19
KWPN-M8/-10 90	1497430000	K.19
KWPN-M8/-150 90	1497790000	K.19
KWPN-M8/-16 90	1497450000	K.19
KWPN-M8/-185 90	1496800000	K.19
KWPN-M8/25 90	1497510000	K.19
KWPN-M8/35 90	1497550000	K.19
KWPN-M8/50 90	1497590000	K.19
KWPN-M8/70 90	1497640000	K.19
KWPN-M8/95 90	1497690000	K.19

L

LADEGERAET AP6/AKT	1502170000	D.38
LADEGERAET AP6/AKT	1502170000	D.40
LADEGERAET AP6/AKT 120 V	1509390000	D.40
LADEGERAET EP6	1509370000	D.31
LADEGERAET EP6	1509370000	D.34
LADEGERAET EP6	1509370000	D.36
LADEGERAET EP6	1509370000	D.40
LADEGERAET EP6 45 120V	1509380000	D.40
LAN USB TESTER	9205400000	G.15
LG DMS PRO/ DMS 3	9007460000	F.6
LG DMS PRO/ DMS 3	9007460000	F.7
UB 1,5B25 VF	9200490000	J.20
UB 2,5B25 VF	9200500000	J.20
UB 6B26 VF	9200510000	J.20
UD 1,5F4 RF	9200700000	J.22
UD 1,5M4 RF	9200670000	J.22
UD 2,5F5 RF	9200710000	J.22
UD 2,5M5 RF	9200680000	J.22
UD 6,0F5 RF	9200720000	J.22
UD 6M5 R	9200690000	J.22
UF 1,5F288 R	9200520000	J.21
UF 1,5F488 R	9200530000	J.21
UF 1,5F638 R	9200540000	J.21
UF 1,5F638 RF	9200640000	J.22
UF 1,5M638 R	9200580000	J.21
UF 1,5T638 R	9200610000	J.21
UF 2,5F488 R	9200550000	J.21
UF 2,5F638 R	9200560000	J.21
UF 2,5F638 RF	9200650000	J.22
UF 2,5M638 R	9200590000	J.21
UF 2,5T638 R	9200620000	J.21
UF 6F638 R	9200570000	J.21
UF 6M638 RF	9200660000	J.22
UF 6M638 R	9200600000	J.21
UF 6T638 R	9200630000	J.21

Typus	Rendelési szám	Oldal
LIP 1,5R12 V	9200460000	J.20
LIP 2,5R12 V	9200470000	J.20

Típus	Rendelési szám	Oldal
P BAG XL SET 11	2602210000	H.17
P BAG XL SET 12	2602220000	H.17
P BAG XL SET 13	2602230000	H.18
P BAG XL SET 14	2602240000	H.18
P BAG XL SET 2	2602120000	H.12
P BAG XL SET 3	2602130000	H.13
P BAG XL SET 4	2602140000	H.13
P BAG XL SET 5	2602150000	H.14
P BAG XL SET 6	2602160000	H.14
P BAG XL SET 7	2602170000	H.15
P BAG XL SET 8	2602180000	H.15
P BAG XL SET 9	2602190000	H.16
PB LWL/PDF	9020400000	D.44
POWERCRIMPER 6,0	2634310000	L.11
POWERSTRIPPER 16,0	9028480000	L.8
POWERSTRIPPER 6,0	9028510000	L.8
Powerstripper AM 12	1534740000	L.10
PRO CASE CAB	2602250000	H.11
PRO CASE 16	2602270000	H.8
PRO CASE ELEK	2602280000	H.10
Pro Case Insta	9203160000	H.7
Pro Case leer	9202470000	H.6
Pro Case leer	9202470000	H.7
Pro Case leer	9202470000	H.8
Pro Case leer	9202470000	H.9
Pro Case leer	9202470000	H.10
Pro Case leer	9202470000	H.11
Pro Case Premium	9202460000	H.6
PRO CASE UL	2602260000	H.9
PRSPSU	1332420000	G.6
PRSPSU	1332420000	G.7
PS LWL/PDF	9020390000	D.44
PS_ZDV	1121740000	G.14
PS_ZDV_SET	1116710000	G.14
PUNCH DOWN TOOL PDT	9013970000	D.42
PZ 1.5	9005990000	D.4
PZ 1.5	9005990000	D.7
PZ 1.5	9005990000	J.3
PZ 1.5 ZERT	9017310000	D.7
PZ 10 HEX	1445070000	D.4
PZ 10 HEX	1445070000	D.10
PZ 10 HEX	1445070000	J.3
PZ 10 SQR	1445080000	D.4
PZ 10 SQR	1445080000	D.10
PZ 10 SQR	1445080000	J.3
PZ 16	9012600000	D.4
PZ 16	9012600000	D.11
PZ 16	9012600000	D.13
PZ 16 ZERT	9017340000	D.11
PZ 3	0567300000	D.4
PZ 3	0567300000	D.7
PZ 3	0567300000	J.3
PZ 3 ZERT	9017360000	D.7
PZ 4	9012500000	D.4
PZ 4	9012500000	D.8
PZ 4	9012500000	J.3
PZ 4 ZERT	9017300000	D.8
PZ 50	9006450000	D.4
PZ 50	9006450000	D.12
PZ 50	9006450000	J.3
PZ 50 ZERT	9017400000	D.12
PZ 6 Roto	9014350000	D.4
PZ 6 Roto	9014350000	D.9
PZ 6 Roto	9014350000	J.3
PZ 6 ROTO L	1444050000	D.9
PZ 6 ROTO L	1444050000	J.3
PZ 6 ROTO ZERT	9017440000	D.9
PZ 6/5	9011460000	D.4
PZ 6/5	9011460000	D.8
PZ 6/5	9011460000	J.3
PZ 6/5 ZERT	9017900000	D.8
PZ PK 10/120	1500480000	D.33
PZ PK 6/70	1500470000	D.32
PZ RK 10/120	1500450000	D.33
PZ RK 6/70	1500440000	D.32
PZ ZH 16	9013600000	D.4
PZ ZH 16	9013600000	D.11
PZ ZH 16	9013600000	J.3
PZ ZH 16 ZERT	9013610000	D.11

R

Kontaktus kisedőszerszám AFK	1866760000	D.43
Kontaktus kisedőszerszám CM 20	1866740000	D.43
Kontaktus kisedőszerszám CM 3	1866710000	D.43
Kontaktus kisedőszerszám CM 5	1866720000	D.43
Kontaktus kisedőszerszám HD	1866730000	D.43
Kontaktus kisedőszerszám HE	1866750000	D.43
RZ 160	9046360000	E.6

S

SCHA CST	9032060000	C.14
SCHRAUBENDREHER CST	9005720000	C.15
SCISSOR 1 K	9918690000	B.16
SCISSOR 2 K	9918230000	B.17
SCISSORS KEVLAR	1208910000	B.17
Screwty M12 KO o. SD	1900100000	F.15
Screwty M12f KO o. SD	1900120000	F.15

Típus	Rendelési szám	Oldal
Screwty M23	1981560000	F.15
Screwty M8 KO o. SD	1900110000	F.15
Screwty M8F KO o. SD	1900130000	F.15
Screwty Set	1910000000	F.15
Screwty Set -DM	1920000000	F.15
Screwty-M12	1900000000	F.15
Screwty-M12 F	1900020000	F.15
Screwty-M8	1900010000	F.15
Screwty-M8 F	1900030000	F.15
Screwty-M12 F-DM	1900021000	F.15
Screwty-M12-DM	1900001000	F.15
Screwty-M8 F-DM	1900031000	F.15
Screwty-M8-DM	1900011000	F.15
SD 0,6x3,5x60 pico	9918110000	F.23
SD Set S2 0,5-5	9205560000	F.24
SD SET S2 5-5,5/PH1/2	9009740000	F.24
SD TH10	9009180000	F.23
SD TH15	9009170000	F.23
SD TH20	9009160000	F.23
SD TO 0,6X3,0	1323880000	F.24
SDI Set S2 0,5-5	9205550000	F.22
SDI SET S2 5-5,5/PH1/2	9009730000	F.22
SDI Set S2 5-5,5/PZ1/2	1128540000	F.22
SDI SL S3 5-6,5/PH1/2	1274750000	F.19
SDI SL S3.5-6,5/PZ1/2	1445930000	F.19
SDI SL/PH 1	1318330000	F.21
SDI SL/PH 2	1318340000	F.21
SDIK PH0	9008560000	F.21
SDIK PH1	9008570000	F.21
SDIK PH1 SL	1274711000	F.19
SDIK PH2	9008580000	F.21
SDIK PH2 SL	1274720000	F.19
SDIK PH3	9008590000	F.21
SDIK PZ1	9008900000	F.21
SDIK PZ1 SL	1274730000	F.19
SDIK PZ2	9008890000	F.21
SDIK PZ2 SL	1274740000	F.19
SDIS 0.4X2.0X60	9205690000	F.21
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	F.21
SDIS 0.5X3.0X100	9008380000	F.21
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	F.21
SDIS 0.8X4.0X100	9008400000	F.21
SDIS 1.0X4.5X125	9008910000	F.21
SDIS 1.0X4.5X175	9205700000	F.21
SDIS 1.0X5.5X125	9008410000	F.21
SDIS 1.0X5.5X175	9205710000	F.21
SDIS 1.2X6.5X150	9008420000	F.21
SDIS 1.6X8.0X175	9008430000	F.21
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274680000	F.19
SDIS SL 0.8X4.0X100	1274670000	F.19
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	F.19
SDIS SL 1.2X6.5X150	1274690000	F.19
SDIS SL PZ2	1552230000	F.19
SDIZ 0.6X3.5X100	9008450000	F.21
SDIZ 0.8X4.0X100	9008460000	F.21
SDK PH0	9008470000	F.23
SDK PH1	9008480000	F.23
SDK PH2	9008490000	F.23
SDK PH3	9008500000	F.23
SDK PZ1	9008530000	F.23
SDK PZ2	9008540000	F.23
SDK PZ3	9008550000	F.23
SDQ T15	1318390000	F.26
SDQ T20	1318400000	F.26
SDQ T40	1318410000	F.26
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	F.23
SDS 0.4X2.5X75	9009030000	F.23
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	F.23
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	F.23
SDS 0.6X3.5X200	9010110000	F.23
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	F.23
SDS 0.8X4.5X125	9009020000	F.23
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	F.23
SDS 1.2X6.5X150	9009010000	F.23
SE HD 140	9046310000	E.4
SE HD 160	9046320000	E.4
SE HD 180	9046330000	E.4
SE TOP	9046340000	E.4
SEE ESD 120	9205130000	E.9
SEE ESD 125	9204750000	E.9
SK WSD-S 1,5-10,0	9008850000	F.25
SKAI TASCHÉ	2544760000	G.6
SKAI TASCHÉ	2544760000	G.7
SKAI TASCHÉ	2544760000	G.8
SKAI TASCHÉ	2544760000	G.14
SKS 2,0-8,0	9008860000	F.25
SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	F.25
SLICER 1K	9918160000	B.16
SLICER 2K	9041600000	B.16
SLICER NO 16	9918070000	C.17
SLICER NO 27	9918080000	C.17
STRIPAX	9005000000	C.4
STRIPAX 16	9005610000	C.4
STRIPAX PLUS 2.5	9020000000	D.4
STRIPAX PLUS 2.5	9020000000	D.6
STRIPAX PLUS 2.5	9020000000	J.3
STRIPAX PLUS 2.5 ZERT	9011980000	D.6
STRIPAX ULTIMATE	1468880000	C.5
STRIPAX ULTIMATE XL	1512780000	C.5

Típus	Rendelési szám	Oldal
STRIPAX ZERT	9017330000	C.4
STRIPPER COAX	9918030000	C.18
STRIPPER PC	9918060000	C.18
Stripper round	9918040000	C.16
STRIPPER ROUND TOP	9918050000	C.16
SUPER CUT	9205150000	E.10
SVSE ESD 130	9205140000	E.9
SWIFTY	9006020000	F.17
SZE ESD 130	9204770000	E.9

T		
TC ABFBH	2683700000	H.4
TC BHLE	2683660000	H.4
TC INL BIG 1	2683720000	H.4
TC INL BIG 1 EMPTY	2683730000	H.4
TC INL THIRD 1	2683740000	H.4
TC INL THIRD 1 EMPTY	2683750000	H.4
TC INL THIRD 1 FIELD EMPTY	2683940000	H.4
TC INL THIRD 10	2683920000	H.4
TC INL THIRD 10 EMPTY	2683930000	H.4
TC INL THIRD 2	2683760000	H.4
TC INL THIRD 2 EMPTY	2683770000	H.4
TC INL THIRD 2 FIELDS EMPTY	2683950000	H.4
TC INL THIRD 3	2683780000	H.4
TC INL THIRD 3 EMPTY	2683790000	H.4
TC INL THIRD 3 FIELDS EMPTY	2683960000	H.4
TC INL THIRD 4	2683800000	H.4
TC INL THIRD 4 EMPTY	2683810000	H.4
TC INL THIRD 5	2683820000	H.4
TC INL THIRD 5 EMPTY	2683830000	H.4
TC INL THIRD 6	2683840000	H.4
TC INL THIRD 6 EMPTY	2683850000	H.4
TC INL THIRD 7	2683860000	H.4
TC INL THIRD 7 EMPTY	2683870000	H.4
TC INL THIRD 8	2683880000	H.4
TC INL THIRD 8 EMPTY	2683890000	H.4
TC INL THIRD 9	2683900000	H.4
TC INL THIRD 9 EMPTY	2683910000	H.4
TC LORW	2683650000	H.4
TC PRHA	2683680000	H.4
TC SDHA	2683690000	H.4
TC TFFHA	2683710000	H.4
TC ZUAL	2683670000	H.4
TEMPHASER	9427300000	G.11
TH-S 9-40	9008880000	F.25
TOOL CHEST	2683640000	H.4
TOOL SET IE-POF	1208930000	H.29
TOP CASE	1345330000	H.6
TOP CASE	1345330000	H.7
TOP CASE	1345330000	H.8
TOP CASE	1345330000	H.9
TOP CASE	1345330000	H.10
TOP CASE	1345330000	H.11
TOP CASE 16	2602310000	H.8
TOP CASE CAB	2602290000	H.11
TOP CASE ELEC	2602320000	H.10
TOP CASE INSTA	1345310000	H.7
TOP CASE PREMIUM	1345320000	H.6
TOP CASE UL	2602300000	H.9
TSO 35	1318510000	B.12
TSLO 5	9918700000	B.11
TSLO C	1270310000	B.11
TT 1064 RS	9008190000	D.5
TT 1064 RS	9008190000	D.29
TT 8 RS MP 8	9202800000	D.5
TT 8 RS MP 8	9202800000	D.28
TT 864 RS	9008120000	D.5
TT 864 RS	9008120000	D.29

U		
UBH 1/4 E6,3	9009520000	F.9

V		
VFSKHJ/0,1-0,5/285	1491620000	J.26
VFSKHJ/0,1-0,5/288	1491630000	J.26
VFSKHJ/0,5-1,0/288	1491650000	J.26
VFSKHJ/0,5-1,0/485	1491660000	J.26
VFSKHJ/0,5-1,0/488	1491670000	J.26
VFSKHJ/0,5-1,0/638	1491680000	J.26
VFSKHJ/05-1,0/285	1491640000	J.26
VFSKHJ/1,5-2,5/285	1491730000	J.26
VFSKHJ/1,5-2,5/288	1491740000	J.26
VFSKHJ/1,5-2,5/485	1491690000	J.26
VFSKHJ/1,5-2,5/488	1491710000	J.26
VFSKHJ/1,5-2,5/638	1491720000	J.26
VFSKHJ/4,0-6,0/638	1491750000	J.26
VFSKHJ/4,0-6,0/9512	1491760000	J.26
VFSKHV/0,5-1,0/285	1491860000	J.26
VFSKHV/0,5-1,0/288	1491870000	J.26
VFSKHV/0,5-1,0/485	1491880000	J.26
VFSKHV/0,5-1,0/488	1491890000	J.26
VFSKHV/0,5-1,0/638	1491910000	J.26
VFSKHV/1,5-2,5/485	1491920000	J.26
VFSKHV/1,5-2,5/488	1491930000	J.26
VFSKHV/1,5-2,5/638	1491940000	J.26
VFSKHV/4,0-6,0/638	1491950000	J.26

Típus	Rendelési szám	Oldal
VKSW	1137530000	B.10
VPLJ/0,1-0,5	1491450000	J.25
VPLJ/0,5-1,0	1491460000	J.25
VPLJ/1,5-2,5	1491470000	J.25
VPLJ/4,0-6,0	1491480000	J.25
VPLN/-10	1492890000	K.27
VPLN/-120	1492960000	K.27
VPLN/-150	1492970000	K.27
VPLN/-16	1492900000	K.27
VPLN/-25	1492910000	K.27
VPLN/-35	1492920000	K.27
VPLN/-50	1492930000	K.27
VPLN/-70	1492940000	K.27
VPLN/-95	1492950000	K.27
VPLN/0,1-0,5	1492850000	K.27
VPLN/0,5-1,0	1492860000	K.27
VPLN/1,5-2,5	1492870000	K.27
VPLN/4-6,0	1492880000	K.27
VPN/-10	1498620000	K.20
VPN/-120	1498690000	K.20
VPN/-150	1498710000	K.20
VPN/-16	1498630000	K.20
VPN/-185	1498720000	K.20
VPN/-240	1498730000	K.20
VPN/-25	1498640000	K.20
VPN/-300	1498740000	K.20
VPN/-35	1498650000	K.20
VPN/-50	1498660000	K.20
VPN/-6	1498610000	K.20
VPN/-70	1498670000	K.20
VPN/-95	1498680000	K.20
VRSHW/0,5-1,0	1911980000	J.28
VRSHW/0,5-1,0	1492020000	J.28
VRSHW/1,5-2,5	1911990000	J.28
VRSHW/1,5-2,5	1492030000	J.28
VRSHW/4,0-6,0	1492010000	J.28
VRSTI/0,5-1,0	1492040000	J.27
VRSTI/1,5-2,5	1492050000	J.27
VRSTI/4,0-6,0	1492060000	J.27
VSTI/0,1-0,5	1491540000*	J.25
VSTI/0,5-1,0	1491550000	J.25
VSTI/1,5-2,5	1491560000	J.25
VSTI/4,0-2,5	1491570000	J.25
VSTN-M0,5-0,75	1497330000	K.15
VSTN-M1/-1,5	1497340000	K.15
VSTN/-10	1497130000	K.15
VSTN/-120	1494780000	K.15
VSTN/-150	1497380000	K.15
VSTN/-16	1497140000	K.15
VSTN/-185	1497390000	K.15
VSTN/-2,5	1497350000	K.15
VSTN/-240	1497400000	K.15
VSTN/-25	1494730000	K.15
VSTN/-35	1494740000	K.15
VSTN/-4	1497370000	K.15
VSTN/-50	1494750000	K.15
VSTN/-6	1494720000	K.15
VSTN/-70	1494760000	K.15
VSTN/-95	1494770000	K.15
VSTN/0,1-0,5	1492980000	K.27
VSTN/0,5-1	1492990000	K.27
VSTN/1,5-2,5	1493010000	K.27
VSTN/10	1493030000	K.27
VSTN/120	1493110000	K.27
VSTN/150	1493120000	K.27
VSTN/16	1493040000	K.27
VSTN/25	1493050000	K.27
VSTN/35	1493060000	K.27
VSTN/4-6	1493020000	K.27
VSTN/50	1493070000	K.27
VSTN/70	1493080000	K.27
VSTN/95	1493090000	K.27
VSTV/0,5-1,0	1491770000	J.27
VSTV/1,5-2,5	1491780000	J.27
VT	9918950000	G.16
VT CL	2436660000	6.8
VT COMBI PRO	9918860000	6.7
VT CTB	9918970000	6.8
VT CTL	2436690000	6.17
VT DIGI PRO	9918870000	6.6
VT LCL	2436670000	6.16
VT M	2436680000	6.17
VT MASTER	9918880000	6.7
W		
WAW 1 NEUTRAL	9004500000	B.9
WAW 2	9004510000	B.9
WB I SK 2,5	2506050000	F.12
WB I SK 3	2506060000	F.12
WB I SK 4	2506070000	F.12
WB I SK 5	2506080000	F.12
WB I T10	2506000000	F.12
WB I T15	2506010000	F.12
WB I T20	2506020000	F.12
WB I VK 1	2506030000	F.12
WB I VK 2	2506040000	F.12
WB IK SL PH1	2433210000	F.12
WB IK SL PH2	2433220000	F.12

Típus	Rendelési szám	Oldal
WB IK SL PZ1	2433230000	F.12
WB IK SL PZ2	2433240000	F.12
WB SI SL 0,8x4,0	2433190000	F.12
WB SI SL 0,4x2,5	2433160000	F.12
WB SI SL 0,5x3,0	2433170000	F.12
WB SI SL 0,6x3,5	2433180000	F.12
WB SI SL 1,0x5,5	2433200000	F.12
WIRE PROCESSING CENTER	2634120000	L.16
WK 1/4 C6,3 E6,3	9202510000	F.11
WK I SLIM BIT	2489300000	F.12
WK K PH0	9918570000	F.11
WK K PH1	9918580000	F.11
WK K PH2	9918590000	F.11
WK K PZ0	9918600000	F.11
WK K PZ1	9918610000	F.11
WK K PZ2	9918620000	F.11
WK S 0,4x2,5	9918520000	F.11
WK S 0,5x3,0	9918530000	F.11
WK S 0,6x3,5	9918540000	F.11
WK S 0,8x4,0	9918550000	F.11
WK S 1,0x5,5	9918560000	F.11
WK-1/4(Screwty)	1862200000	F.15
WPC GFSN	2666400000	L.16
WPC KBZF A	2666380000	L.16
WPC KBZF B	2666390000	L.16
WPC WAGON	2634140000	L.16
WSM TOOL AUTOMATIK	1774470000	D.45
WSM TOOL MANUELL	1774480000	D.46

Z

ZH-BOX 0,5-2,50MM	9025390000	J.16
ZUB MULTI 1037	9205460000	G.13
ZUB MULTI 1037	9205460000	G.14
ZUB MULTIMETER	9205270000	G.11
ZUB MULTIMETER	9205270000	G.13
ZUB MULTIMETER	9205270000	G.14
ZUB SLICER N016-35	9201430000	C.17
ZUB TEMPHASER	9205260000	G.11
ZUB TEMPHASER	9205260000	G.12
ZUB TEMPHASER	9205260000	G.14

Rend. szám	Típus	Oldal
------------	-------	-------

0120000000

0124300000	H16,0/15	J.15
0124400000	H25,0/15	J.15
0124700000	H6,0/15	J.15
0124800000	H10,0/15	J.15

0180000000

0186100000	H2,5/12	J.15
0186500000	H1,5/10	J.15

0190000000

0191900000	H6,0/12	J.15
------------	---------	------

0240000000

0244100000	H4,0/12	J.15
------------	---------	------

0280000000

0282600000	H0,5/6	J.15
0282700000	H0,75/6	J.15
0282800000	H1,0/10	J.15
0282900000	H10,0/12	J.15

0310000000

0317000000	H25,0/30 BR	J.4
0317100000	H25,0/36 BR	J.4
0317200000	H35,0/30 BE	J.4
0317300000	H35,0/39 BE	J.4

0360000000

0368900000	H35,0/18	J.15
------------	----------	------

0370000000

0372600000	H1,0/6	J.15
0372700000	H1,5/7	J.15
0373000000	H2,5/7	J.15
0373100000	H4,0/9	J.15
0375200000	H16,0/18	J.15
0375300000	H25,0/18	J.15
0379300000	H10,0/18	J.15

0400000000

0407900000	IS 6 DIN 6911	F.26
0409500000	H0,5/12 OR	J.4
0409600000	H0,75/12 W	J.4
0409700000	H1,0/12 GE	J.4

0440000000

0444200000	H50/36 OLIV	J.4
------------	-------------	-----

0460000000

0462900000	H0,75/14 W	J.4
0463000000	H1,0/14 GE	J.4
0463100000	H1,5/14 R	J.4

0480000000

0485100000	IS 4 DIN 6911	F.26
------------	---------------	------

0490000000

0492500000	H16,0/12	J.15
------------	----------	------

0530000000

0533500000	H6,0/20 SW	J.4
0534200000	H10,0/22 EB	J.4

0540000000

0542500000	H0,75/10	J.15
------------	----------	------

0560000000

0565600000	H1,5/24 R	J.4
0565700000	H6,0/26 SW	J.4
0565800000	H10,0/28 EB	J.4
0565900000	H16,0/22 GN	J.4
0566000000	H16,0/28 GN	J.4
0567300000	P23	D.4
0567300000	P23	D.7
0567300000	P23	J.3

0630000000

0635100000	H1,5/16 R	J.4
------------	-----------	-----

0690000000

Rend. szám	Típus	Oldal
------------	-------	-------

0690700000	H0,5/14 OR	J.4
------------	------------	-----

1040000000

1044080000	HUELSE kontaktus kisedőszerszám CM 3	D.43
1044090000	HUELSE kontaktus kisedőszerszám CM 5	D.43
1044100000	HUELSE kontaktus kisedőszerszám HD	D.43

1070000000

1076980000	H0,5/18 OR	J.4
1076990000	H0,5/18D W	J.6
1076990000	H0,5/18D W	J.8
1077010000	CTF 63 ZERT	D.16

1110000000

1116710000	PS_ZOV_SET	G.14
1119030000	ERME 10° SPX 4	C.4
1119040000	ERME 16° SPX 4	C.4

1120000000

1121740000	PS_ZOV	G.14
1128540000	SDI Set S2.5-5,5/PZ1/2	F.22

1130000000

1137530000	VKSW	B.10
1139070000	H0,34/14 ZH TK	J.10

1150000000

1157820000	KT 14	B.5
1157830000	KT 22	B.5

1190000000

1190490000	multi-stripax PV	C.10
------------	------------------	------

1200000000

1204280000	AIE MULTI-STRIPAX PV	C.11
1208870000	HTX-IE-POF	D.23
1208880000	multi-stripax IE-POF	C.10
1208910000	SCISSORS KEVLAR	B.17
1208930000	TOOL SET IE-POF	H.29

1210000000

1212770000	AIE MULTI-STRIPAX POF	C.11
1216230000	HBT 6,0 - 4,6 GE	J.28

1220000000

1222870000	CTF PV WM4	D.24
------------	------------	------

1230000000

1233330000	HBT 2,5 - 4,6 BL	J.28
1233340000	HBT 1,5 - 4,6 RT	J.28

1250000000

1251270000	ERME VKSW	B.10
------------	-----------	------

1270000000

1270310000	TSLD C	B.11
1270320000	CTX CM 3,6 ZERT	D.20
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	F.19
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	F.19
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	F.19
1274690000	SDIS SL 1.2X6.5X150	F.19
1274710000	SDIK PH1 SL	F.19
1274720000	SDIK PH2 SL	F.19
1274730000	SDIK PZ1 SL	F.19
1274740000	SDIK PZ2 SL	F.19
1274750000	SDI SL S3.5-6,5/PH1/2	F.19

1290000000

1292870000	CTN 25 D5 ZERT	D.19
1292880000	CTI 6 G ZERT	D.17
1296000000	KABELBINDERZANGE RT-1	D.45

1300000000

1309580000	KOF CARRYLITE 80	H.32
------------	------------------	------

1310000000

1312440000	HBT 1,5 - 3,0 RT	J.28
1312450000	HBT 2,5 - 3,0 BL	J.28
1312470000	HBT 6,0 - 3,0 GE	J.28
1318330000	SDI SL/PH 1	F.21
1318340000	SDI SL/PH 2	F.21
1318350000	BIT E6,3 T15	F.8
1318370000	BIT E6,3 T20	F.8

Rend. szám	Típus	Oldal
------------	-------	-------

1318380000	BIT E6,3 T40	F.8
1318390000	SDQ T15	F.26
1318400000	SDQ T20	F.26
1318410000	SDQ T40	F.26
1318510000	TSO 35	B.12

1320000000

1323880000	SD TO 0,6X3,0	F.24
------------	---------------	------

1330000000

1332420000	PRSPSU	G.6
1332420000	PRSPSU	G.7
1333100000	H2,5/14S BL	J.14

1340000000

1345310000	TOP CASE INSTA	H.7
1345320000	TOP CASE PREMIUM	H.6
1345330000	TOP CASE	H.6
1345330000	TOP CASE	H.7
1345330000	TOP CASE	H.8
1345330000	TOP CASE	H.9
1345330000	TOP CASE	H.10
1345330000	TOP CASE	H.11

1410000000

1418020000	H35,0/30 DS RT	J.14
1418030000	H35,0/30 S BE	J.14
1418330000	H35,0/32 DS RT	J.14
1418340000	H35,0/32 S BE	J.14

1440000000

1444050000	PZ 6 ROTO L	D.9
1444050000	PZ 6 ROTO L	J.3
1445070000	PZ 10 HEX	D.4
1445070000	PZ 10 HEX	D.10
1445070000	PZ 10 HEX	J.3
1445080000	PZ 10 SQR	D.4
1445080000	PZ 10 SQR	D.10
1445080000	PZ 10 SQR	J.3
1445930000	SDI SL S3.5-6,5/PZ1/2	F.19

1460000000

1462590000	H10,0/28S SW	J.14
1468880000	STRIPAX ULTIMATE	C.5

1470000000

1471390000	ERME SPX UL	C.5
1475640000	H0,34/5	J.15
1476010000	H0,5/16 OR BD GSP	J.5
1476030000	H0,75/16 W BD GSP	J.5
1476040000	H1,0/16 GE BD GSP	J.5
1476050000	H1,5/16 R BD GSP	J.5
1476060000	H2,5/160 BL BD GSP	J.5
1476060000	H2,5/160 BL BD GSP	J.7
1476070000	H0,5/16D W BD GSP	J.7
1476070000	H0,5/16D W BD GSP	J.9
1476080000	H0,75/16D GR BD GSP	J.7
1476090000	H1,0/16D R BD GSP	J.7
1476090000	H1,0/16D R BD GSP	J.9
1476100000	H1,5/16D SW BD GSP	J.7
1476100000	H1,5/16D SW BD GSP	J.9
1476110000	H0,75/16T BL BD GSP	J.9
1476120000	H2,5/16T GR BD GSP	J.9
1476230000	H0,5/14 OR SP	J.4
1476240000	H0,75/14 W SP	J.4
1476250000	H1,0/14 GE SP	J.4
1476270000	H1,5/14 R SP	J.4
1476280000	H2,5/150 BL SP	J.4
1476290000	H4,0/180 GR SP	J.4
1476300000	H0,5/14D W SP	J.6
1476320000	H1,0/14D R SP	J.6
1476330000	H1,5/14D SW SP	J.6
1479110000*	AKKU DMS PRO	F.6
1479120000*	DMS PRO	F.6

1480000000

1480180000	CROSS-KEY-QUADRO	F.28
1480190000	CROSS-KEY-DUO	F.28

1490000000

1491260000	KOIG-M6/2,5	J.24
1491270000	KOIG-M4/-6	J.24
1491280000	KOIG-M5/-6	J.24
1491290000	KOIG-M6/-6	J.24
1491310000	KOIG-M8/-6	J.24
1491320000	KOIG-M10/-6	J.24
1491330000*	KOIG-M5/-10	J.24
1491340000*	KOIG-M6/-10	J.24
1491350000*	KOIG-M6/-16	J.24
1491360000*	KOIG-M6/-16	J.24

Rend. szám	Típus	Oldal
------------	-------	-------

1491370000*	KSI/0,1-0,5	J.25
1491380000	KSI/0,5-1,0	J.25
1491390000	KSI/1,5-2,5	J.25
1491410000	KSI/1,5-2,5	J.25
1491420000	KSI/4,0-6,0	J.25
1491430000*	KSI/-10	J.25
1491440000*	KSI/-16	J.25
1491450000	VPLU/0,1-0,5	J.25
1491460000	VPLU/0,5-1,0	J.25
1491470000	VPLU/1,5-2,5	J.25
1491480000	VPLU/4,0-6,0	J.25
1491540000*	VSTI/0,1-0,5	J.25
1491550000	VSTI/0,5-1,0	J.25
1491560000	VSTI/1,5-2,5	J.25
1491570000	VSTI/4,0-2,5	J.25
1491620000	VFSKHI/0,1-0,5/285	J.26
1491630000	VFSKHI/0,1-0,5/288	J.26
1491640000	VFSKHI/05-1,0/285	J.26
1491650000	VFSKHI/0,5-1,0/288	J.26
1491660000	VFSKHI/0,5-1,0/485	J.26
1491670000	VFSKHI/0,5-1,0/488	J.26
1491680000	VFSKHI/0,5-1,0/638	J.26
1491690000	VFSKHI/1,5-2,5/485	J.26
1491710000	VFSKHI/1,5-2,5/488	J.26
1491720000	VFSKHI/1,5-2,5/638	J.26
1491730000	VFSKHI/1,5-2,5/285	J.26
1491740000	VFSKHI/1,5-2,5/288	J.26
1491750000	VFSKHI/4,0-6,0/638	J.26
1491760000	VFSKHI/4,0-6,0/9512	J.26
1491770000	VSTVI/0,5-1,0	J.27
1491780000	VSTVI/1,5-2,5	J.27
1491790000	FSKJ/0,5-1,0/288	J.27
1491810000	FSKJ/0,5-1,0/488	J.27
1491820000	FSKJ/0,5-1,0/638	J.27
1491830000	FSKJ/1,5-2,5/638	J.27
1491840000	FSKJ/4,0-6,0/638	J.27
1491850000	FSKJ/1,5-2,5/488	J.27
1491860000	VFSKHHV/0,5-1,0/285	J.26
1491870000	VFSKHHV/0,5-1,0/288	J.26
1491880000	VFSKHHV/0,5-1,0/485	J.26
1491890000	VFSKHHV/0,5-1,0/488	J.26
1491910000	VFSKHHV/0,5-1,0/638	J.26
1491920000	VFSKHHV/1,5-2,5/485	J.26
1491930000	VFSKHHV/1,5-2,5/488	J.26
1491940000	VFSKHHV/1,5-2,5/638	J.26
1491950000	VFSKHHV/4,0-6,0/638	J.26
1491980000	VRSHV/0,5-1,0	J.28
1491990000	VRSHV/1,5-2,5	J.28
1492010000	VRSHV/4,0-6,0	J.28
1492020000	VRSHV/0,5-1,0	J.28
1492030000	VRSHV/1,5-2,5	J.28
1492040000	VRSTI/0,5-1,0	J.27
1492050000	VRSTI/1,5-2,5	J.27
1492060000	VRSTI/4,0-6,0	J.27
1492090000*	KQI-M2/0,5	J.23
1492100000*	KQI-M3/-0,5	J.23
1492110000*	KQI-M4/-0,5	J.23
1492120000*	KQI-M5/-0,5	J.23
1492130000	KQI-M10/-1	J.23
1492140000	KQI-M2/-1	J.23
1492150000	KQI-M2,5/-1	J.23
1492170000	KQI-M3/-1	J.23
1492180000	KQI-M3,5/-1	J.23
1492190000	KQI-M4,5/-1	J.23
1492200000	KQI-M4/-1	J.23
1492210000	KQI-M5,5/-1	J.23
1492220000	KQI-M5/-1	J.23
1492230000	KQI-M6/-1	J.23
1492240000	KQI-M8/-1	J.23
1492250000	KQI-M3,5/2,5	J.23
1492270000	KQI-M3,5/2,5	J.23
1492280000	KQI-M4,5/2,5	J.23
1492290000	KQI-M4/2,5	J.23
1492300000	KQI-M5,5/2,5	J.23
1492310000	KQI-M5/2,5	J.23
1492320000	KQI-M6/2,5	J.23
1492330000	KQI-M8/2,5	J.23
1492340000	KQI-M10/-2,5	J.23
1492350000	KQI-M12/-2,5	J.23
1492370000	KQI-M4/-6	J.23
1492380000	KQI-M5/-6	J.23
1492390000	KQI-M6/-6	J.23
1492400000	KQI-M8/-6	J.23
1492410000	KQI-M10/-6	J.23
1492420000	KQI-M12/-6	J.23
1492430000	KQI-M5/-10	J.23
1492440000	KQI-M6/-10	J.23
1492450000	KQI-M8/-10	J.23
1492470000	KQI-M10/-10	J.23
1492480000	KQI-M5/-16	J.23
1492490000	KQI-M6/-16	J.23
1492500000	KQI-M8/-16	J.23
1492510000	KQI-M10/-16	J.23
1492520000	KQI-M3/-1	J.24
1492530000	KQI-M3,5/-1	J.24
1492540000	KQI-M4,5/-1	J.24
1492550000	KQI-M4/-1	J.24
1492560000	KQI-M5/-1	J.24
1492570000	KQI-M6/-1	J.24

Rend. szám	Típus	Oldal	Rend. szám	Típus	Oldal	Rend. szám	Típus	Oldal	Rend. szám	Típus	Oldal
1492600000	KQIG-M3/-2,5	J.24	1493660000	KONG-M4/-6	K.25	1494880000	KRN-M12/-70 S	K.11	1495990000	KWN-M12/-60 90	K.13
1492610000	KQIG-M3,5/-2,5	J.24	1493670000	KON-M2/-0,5	K.23	1494890000	KRN-M8/-95 S	K.11	1496000000	KWN-M16/-60 90	K.13
1492620000	KQIG-M4/S/-2,5	J.24	1493680000	KON-M3/-0,5	K.23	1494900000	KRN-M10/-95 S	K.11	1496010000	KWN-M8/-70 90	K.13
1492630000	KQIG-M4/-2,5	J.24	1493690000	KON-M4/-0,5	K.23	1494910000	KRN-M12/-95 S	K.11	1496020000	KWN-M12/-70 90	K.13
1492640000	KQIG-M5/-2,5	J.24	1493700000	KON-M5/-0,5	K.23	1494920000	KRN-M10/-120 S	K.11	1496030000	KWN-M10/-70 90	K.13
1492650000	KQIG-M5/-6	K.25	1493710000	KON-M10/-1	K.23	1494930000	KRN-M12/-120 S	K.11	1496040000	KWN-M12/-70 90	K.13
1492660000	KQIG-M6/-6	K.25	1493720000	KON-M2/-1	K.23	1494940000	KRN-M8/-160 S	K.11	1496050000	KWN-M16/-70 90	K.13
1492670000	KQIG-M8/-6	K.25	1493730000	KON-M2,5/-1	K.23	1494950000	KRN-M10/-150 S	K.11	1496070000	KWN-M20/-70 90	K.13
1492680000	KQIG-M5/-10	K.25	1493740000	KON-M3/-1	K.23	1494970000	KRN-M12/-150 S	K.11	1496080000	KWN-M8/-95 90	K.13
1492690000	KQIG-M6/-10	K.25	1493750000	KON-M3,5/-1	K.23	1494980000	KRN-M10/-185 S	K.11	1496090000	KWN-M10/-95 90	K.13
1492700000	KQIG-M6/-16	K.25	1493760000	KON-M4/S/-1	K.23	1494990000	KRN-M12/-185 S	K.11	1496100000	KWN-M12/-95 90	K.13
1492710000	KQIG-M8/-16	K.25	1493770000	KON-M4/-1	K.23	1495000000	KRN-M16/-185 S	K.11	1496110000	KWN-M16/-95 90	K.13
1492720000	KSN/0,1-0,5	K.26	1493780000	KON-M5/S/-1	K.23	1495010000*	KRN-M3/-0,75	K.9	1496120000	KWN-M5/-6 90	K.12
1492730000	KSN/0,5-1,0	K.26	1493790000	KON-M5/-1	K.23	1495020000*	KRN-M4/-0,75	K.9	1496130000	KWN-M6/-6 90	K.12
1492740000	KSN/1,5-2,5	K.26	1493800000	KON-M6/-1	K.23	1495030000*	KRN-M5/-0,75	K.9	1496140000	KWN-M8/-6 90	K.12
1492750000*	KSN/-2,5	K.26	1493810000	KON-M8/-1	K.23	1495040000*	KRN-M3/-1,5	K.9	1496150000	KWN-M10/-6 90	K.12
1492770000	KSN/-6,0	K.26	1493820000	KON-M3/-2,5	K.23	1495050000*	KRN-M4/-1,5	K.9	1496170000	KWN-M12/-6 90	K.12
1492780000	KSN/-10	K.26	1493830000	KON-M3,5/2,5	K.23	1495070000*	KRN-M5/-1,5	K.9	1496180000	KWN-M6/-25 45	K.14
1492790000	KSN/-18	K.26	1493840000	KON-M4/S/2,5	K.23	1495080000*	KRN-M6/-1,5	K.9	1496190000	KWN-M8/-25 45	K.14
1492800000*	KSN/-25	K.26	1493850000	KON-M4/-2,5	K.23	1495090000*	KRN-M4/-2,5	K.9	1496200000	KWN-M10/-25 45	K.14
1492810000*	KSN/-35	K.26	1493870000	KON-M5/S/2,5	K.23	1495100000*	KRN-M6/-2,5	K.9	1496210000	KWN-M12/-25 45	K.14
1492820000*	KSN/-50	K.26	1493880000	KON-M5/-2,5	K.23	1495110000*	KRN-M6/-2,5	K.9	1496220000	KWN-M6/-35 45	K.14
1492830000*	KSN/-70	K.26	1493890000	KON-M6/-2,5	K.23	1495120000*	KRN-M8/-2,5	K.9	1496230000	KWN-M8/-35 45	K.14
1492840000*	KSN/-95	K.26	1493910000	KON-M8/-2,5	K.23	1495130000*	KRN-M4/-4	K.9	1496240000	KWN-M10/-35 45	K.14
1492850000	VPLN/0,1-0,5	K.27	1493930000	KON-M10/-2,5	K.23	1495140000*	KRN-M5/-4	K.9	1496250000	KWN-M12/-35 45	K.14
1492860000	VPLN/0,5-1,0	K.27	1493940000	KON-M12/-2,5	K.23	1495150000*	KRN-M6/-4	K.9	1496270000*	KWN-M6/-50 45	K.14
1492870000	VPLN/1,5-2,5	K.27	1493950000	KON-M4/-6	K.23	1495170000*	KRN-M8/-4	K.9	1496280000	KWN-M8/-50 45	K.14
1492880000	VPLN/4-6,0	K.27	1493960000	KON-M5/-6	K.23	1495180000*	KWN-M3/-0,75 90	K.12	1496290000	KWN-M10/-50 45	K.14
1492890000	VPLN/-10	K.27	1493970000	KON-M6/-6	K.23	1495190000*	KWN-M4/-0,75 90	K.12	1496300000	KWN-M12/-50 45	K.14
1492900000	VPLN/-16	K.27	1493980000	KON-M8/-6	K.23	1495200000*	KWN-M5/-0,75 90	K.12	1496310000	KWN-M8/-70 45	K.14
1492910000	VPLN/-25	K.27	1493990000	KON-M10/-6	K.23	1495210000*	KWN-M3/-1,5 90	K.12	1496320000	KWN-M10/-70 45	K.14
1492920000	VPLN/-35	K.27	1494000000	KON-M12/-6	K.23	1495220000*	KWN-M4/-1,5 90	K.12	1496330000	KWN-M12/-70 45	K.14
1492930000	VPLN/-50	K.27	1494010000	KON-M4/-10	K.24	1495230000*	KWN-M5/-1,5 90	K.12	1496340000	KWN-M8/-95 45	K.14
1492940000	VPLN/-70	K.27	1494020000	KON-M5/-10	K.24	1495240000*	KWN-M6/-1,5 90	K.12	1496350000	KWN-M10/-95 45	K.14
1492950000	VPLN/-95	K.27	1494030000	KON-M6/-10	K.24	1495250000*	KWN-M4/-2,5 90	K.12	1496370000	KWN-M12/-95 45	K.14
1492960000	VPLN/-120	K.27	1494040000	KON-M8/-10	K.24	1495270000*	KWN-M5/-2,5 90	K.12	1496380000*	KWN-M16/-95 45	K.14
1492970000	VPLN/-150	K.27	1494050000	KON-M10/-10	K.24	1495280000*	KWN-M6/-2,5 90	K.12	1496390000	KWN-M8/-120 45	K.14
1492980000	VSTN/0,1-0,5	K.27	1494060000	KON-M12/-10	K.24	1495290000*	KWN-M8/-2,5 90	K.12	1496400000	KWN-M10/-120 45	K.14
1492990000	VSTN/0,5-1	K.27	1494070000	KON-M5/-16	K.24	1495300000*	KWN-M4/-4 90	K.12	1496410000	KWN-M12/-120 45	K.14
1493010000	VSTN/1,5-2,5	K.27	1494080000	KON-M6/-16	K.24	1495310000*	KWN-M5/-4 90	K.12	1496420000	KWN-M16/-120 45	K.14
1493020000	VSTN/4-6	K.27	1494090000	KON-M8/-16	K.24	1495320000*	KWN-M6/-4 90	K.12	1496430000*	KWN-M6/-150 45	K.14
1493030000	VSTN/10	K.27	1494100000	KON-M10/-16	K.24	1495330000*	KWN-M8/-4 90	K.12	1496440000	KWN-M10/-150 45	K.14
1493040000	VSTN/16	K.27	1494110000	KON-M12/-16	K.24	1495340000	KWN-M10/-185 45	K.14	1496450000	KWN-M12/-150 45	K.14
1493050000	VSTN/25	K.27	1494120000	KON-M5/-25	K.24	1495350000	KWN-M12/-185 45	K.14	1496470000	KWN-M16/-150 45	K.14
1493060000	VSTN/35	K.27	1494130000	KON-M6/25	K.24	1495370000	KWN-M16/-185 45	K.14	1496480000*	KWN-M20/-150 45	K.14
1493070000	VSTN/50	K.27	1494140000	KON-M8/25	K.24	1495380000	KWN-M20/-185 45	K.14	1496490000	KRN-M6/-25	K.9
1493080000	VSTN/70	K.27	1494150000	KON-M10/25	K.24	1495400000	KWN-M12/240 45	K.14	1496500000	KRN-M8/25	K.9
1493090000	VSTN/95	K.27	1494160000	KON-M12/25	K.24	1495410000	KWN-M16/240 45	K.14	1496510000	KRN-M10/25	K.9
1493110000	VSTN/120	K.27	1494170000	KON-M6/35	K.24	1495420000	KWN-M20/240 45	K.14	1496520000	KRN-M12/25	K.9
1493120000	VSTN/150	K.27	1494180000	KON-M8/35	K.24	1495430000	KRN-M10/185	K.10	1496530000	KRN-M14/25	K.9
1493130000	KON-M12/35	K.24	1494190000	KON-M10/35	K.24	1495440000	KRN-M12/185	K.10	1496540000	KRN-M6/35	K.10
1493140000	KON-M16/35	K.24	1494340000	KRN-M10/240 S	K.11	1495450000	KRN-M16/185	K.10	1496550000	KRN-M8/35	K.10
1493150000	KON-M8/50	K.24	1494350000	KRN-M12/240 S	K.11	1495470000	KRN-M20/185	K.10	1496570000	KRN-M10/35	K.10
1493160000	KON-M10/50	K.24	1494370000	KRN-M16/240 S	K.11	1495480000*	KRN-M8/240	K.10	1496580000	KRN-M12/35	K.10
1493170000	KON-M12/50	K.24	1494380000*	KRN-M10/300 S	K.11	1495490000	KRN-M10/240	K.10	1496590000	KRN-M6/50	K.10
1493180000	KON-M16/50	K.24	1494390000*	KRN-M12/300 S	K.11	1495500000	KRN-M12/240	K.10	1496600000	KRN-M8/50	K.10
1493190000	KON-M6/70	K.24	1494400000*	KRN-M16/300 S	K.11	1495510000	KRN-M16/240	K.10	1496610000	KRN-M10/50	K.10
1493210000	KON-M8/70	K.24	1494410000	KRN-M6/120 S	K.11	1495520000	KRN-M20/240	K.10	1496620000	KRN-M12/50	K.10
1493220000	KON-M10/70	K.24	1494420000	KRN-M8/120 S	K.11	1495530000*	KRN-M10/300	K.10	1496630000	KRN-M16/50	K.10
1493230000	KON-M12/70	K.24	1494430000	KRN-M6/95 S	K.11	1495540000	KRN-M12/300	K.10	1496640000	KRN-M6/70	K.10
1493240000	KON-M16/70	K.24	1494440000	KRN-M6/150 S	K.11	1495550000	KRN-M16/300	K.10	1496650000	KRN-M8/70	K.10
1493250000	KON-M20/70	K.24	1494450000	KWN-M10/-120 90	K.13	1495570000	KRN-M12/70	K.10	1496670000	KRN-M10/70	K.10
1493260000	KON-M8/95	K.24	1494470000	KWN-M12/-120 90	K.13	1495580000	KRN-M16/70	K.10	1496680000	KWPN-M20/150 90	K.19
1493270000	KON-M10/95	K.24	1494480000	KWN-M16/-120 90	K.13	1495590000	KWN-M20/70	K.10	1496690000	KWPN-M10/-185 90	K.19
1493280000	KON-M12/95	K.24	1494490000	KWN-M8/-150 90	K.13	1495600000	KRN-M8/95	K.10	1496700000	KWPN-M12/185 90	K.19
1493290000	KON-M16/95	K.24	1494500000	KWN-M10/150 90	K.13	1495610000	KRN-M10/95	K.10	1496710000	KWPN-M16/185 90	K.19
1493310000	KON-M20/95	K.24	1494510000	KWN-M12/-150 90	K.13	1495620000	KRN-M12/95	K.10	1496720000	KWPN-M20/185 90	K.19
1493320000	KON-M8/120	K.24	1494520000	KWN-M16/-150 90	K.13	1495630000	KRN-M16/95	K.10	1496730000	KWPN-M12/240 90	K.19
1493330000	KON-M10/-120	K.24	1494530000	KWN-M20/-150 90	K.13	1495640000	KRN-M20/95	K.10	1496740000	KWPN-M16/240 90	K.19
1493340000	KON-M12/-120	K.24	1494540000	KWN-M10/-185 90	K.13	1495650000	KRN-M10/-120	K.10	1496750000	KWPN-M20/240 90	K.19
1493350000	KON-M16/-120	K.24	1494550000	KWN-M12/-185 90	K.13	1495670000	KRN-M12/-120	K.10	1496770000	KWPN-M12/300 90	K.19
1493360000	KON-M20/-120	K.24	1494570000	KWN-M16/-185 90	K.13	1495680000	KRN-M16/-120	K.10	1496780000	KWPN-M16/300 90	K.19
1493370000	KON-M10/150	K.24	1494580000	KWN-M20/185 90	K.13	1495690000	KRN-M20/120	K.10	1496790000	KWPN-M20/300 90	K.19
1493380000	KON-M12/150	K.24	1494590000	KWN-M10/240 90	K.13	1495700000	KRN-M8/150	K.10	1496800000	KWPN-M8/185 90	K.19
1493390000	KON-M16/150	K.24	1494610000	KWN-M12/240 90	K.13	1495710000	KRN-M10/150	K.10	1496810000	KWN-M5/10 45	K.14
1493410000	KON-M20/150	K.24	1494620000	KWN-M16/240 90	K.13	1495720000	KRN-M12/150	K.10	1496820000	KWN-M6/10 45	K.14
1493420000	KON-M10/-185	K.24	1494630000	KWN-M20/240 90	K.13	1495730000	KRN-M16/150	K.10	1496830000	KWN-M8/10 45	K.14
1493430000	KON-M12/-185	K.24	1494640000	KWN-M14/35 90	K.12	1495740000	KRN-M20/150	K.10	1496840000*	KWN-M10/10 45	K.14
1493440000	KON-M16/-185	K.24	1494650000	KWN-M14/50 90	K.13	1495750000	KRN-M14/50	K.10	1496850000	KWN-M5/16 45	K.14
1493450000	KON-M20/-185	K.24	1494660000	KWN-M14/70 90	K.13	1495770000	KRN-M14/70	K.10	1496870000	KWN-M6/16 45	K.14
1493460000	KON-M10/240	K.24	1494670000	KWN-M14/95 90	K.13	1495780000	KRN-M14/95	K.10	1496880000	KWN-M8/16 45	K.14
1493470000	KON-M12/240	K.24	1494680000	KWN-M8/-120 90	K.13	1495790000	KRN-M8/120	K.10	1496890000	KWN-M10/-16 45	K.14
1493480000	KON-M16/240	K.24	1494690000	KWN-M16/35 90	K.12	1495800000	KRN-M14/120	K.10			

Rend. szám	Típus	Oldal
1497090000	KWN-M6/16 90	K.12
1497100000	KWN-M8/-16 90	K.12
1497110000	KWN-M10/-16 90	K.12
1497120000	KWN-M12/-16 90	K.12
1497130000	VSTN/-10	K.15
1497140000	VSTN/-16	K.15
1497150000	KRN-M4/-6	K.9
1497170000	KRN-M5/-6	K.9
1497180000	KRN-M6/-6	K.9
1497190000	KRN-M8/-6	K.9
1497200000	KRN-M10/-6	K.9
1497210000	KRN-M12/-6	K.9
1497220000	KWN-M4/-6 90	K.12
1497240000	KRN-M20/-300	K.10
1497250000	KRN-M14/-185	K.10
1497270000	KRN-M14/-240	K.10
1497280000	KRN-M14/-300	K.10
1497290000*	KRN-M8/-185	K.10
1497300000	KWN-M12-/300 90	K.13
1497310000	KWN-M16-/300 90	K.13
1497320000	KWN-M20-/300 90	K.13
1497330000	VSTN-M0.5/-0,75	K.15
1497340000	VSTN-M1/-1,5	K.15
1497350000	VSTN-/2,5	K.15
1497370000	VSTN-/4	K.15
1497380000	VSTN/-150	K.15
1497390000	VSTN/-185	K.15
1497400000	VSTN-/240	K.15
1497420000	KWPN-M6-/10 90	K.19
1497430000	KWPN-M8-/10 90	K.19
1497440000	KWPN-M6-/16 90	K.19
1497450000	KWPN-M8-/16 90	K.19
1497470000	KWPN-M10/-16 90	K.19
1497480000	KWPN-M12-/16 90	K.19
1497490000	KWPN-M6-/25 90	K.19
1497510000	KWPN-M8-/25 90	K.19
1497520000	KWPN-M10-/25	K.19
1497530000	KWPN-M12-/25 90	K.19
1497540000	KWPN-M6-/35 90	K.19
1497550000	KWPN-M8-/35 90	K.19
1497570000	KWPN-M10-/35 90	K.19
1497580000	KWPN-M12-/35 90	K.19
1497590000	KWPN-M8-/50 90	K.19
1497610000	KWPN-M10-/50 90	K.19
1497620000	KWPN-M12-/50 90	K.19
1497630000	KWPN-M16-/50 90	K.19
1497640000	KWPN-M8-/70 90	K.19
1497650000	KWPN-M10-/70 90	K.19
1497660000	KWPN-M12-/70 90	K.19
1497680000	KWPN-M16-/70 90	K.19
1497690000	KWPN-M8-/95 90	K.19
1497710000	KWPN-M10-/95 90	K.19
1497720000	KWPN-M12-/95 90	K.19
1497730000	KWPN-M16-/95 90	K.19
1497750000	KWPN-M10-/120 90	K.19
1497760000	KWPN-M12-/120 90	K.19
1497770000	KWPN-M16-/120 90	K.19
1497780000	KWPN-M20-/120 90	K.19
1497790000	KWPN-M8-/150 90	K.19
1497810000	KWPN-M10-/150 90	K.19
1497820000	KWPN-M12-/150 90	K.19
1497830000	KWPN-M16-/150 90	K.19
1497840000	KP-M5/-6	K.17
1497850000	KP-M6/-6	K.17
1497860000	KP-M8/-6	K.17
1497870000	KP-M5/-10	K.17
1497880000	KP-M6/-10	K.17
1497890000	KP-M8/-10	K.17
1497910000	KP-M10/-10	K.17
1497920000	KP-M5/-16	K.17
1497930000	KP-M6/-16	K.17
1497940000	KP-M8/-16	K.17
1497950000	KP-M10/-16	K.17
1497960000	KP-M12/-16	K.17
1497970000	KP-M6-/25	K.17
1497980000	KP-M8-/25	K.17
1497990000	KP-M10-/25	K.17
1498000000	KP-M12-/25	K.17
1498010000	KP-M16-/25	K.17
1498020000	KP-M6-/35	K.17
1498030000	KP-M8-/35	K.17
1498040000	KP-M10-/35	K.17
1498050000	KP-M12-/35	K.17
1498060000	KP-M16-/35	K.17
1498070000	KP-M8-/50	K.17
1498080000	KP-M10-/50	K.17
1498090000	KP-M12-/50	K.17
1498110000	KP-M16-/50	K.17
1498120000	KP-M20-/50	K.17
1498130000	KP-M8-/70	K.17
1498140000	KP-M10-/70	K.17
1498150000	KP-M12-/70	K.17
1498160000	KP-M16-/70	K.17
1498170000	KP-M20-/70	K.17
1498180000	KP-M8-/95	K.17
1498190000	KP-M10-/95	K.17
1498210000	KP-M12-/95	K.17
1498220000	KP-M16-/95	K.17
1498230000	KP-M20-/95	K.17

Rend. szám	Típus	Oldal
1498240000	KP-M10/-120	K.18
1498250000	KP-M12/-120	K.18
1498270000	KP-M16/-120	K.18
1498280000	KP-M20/-120	K.18
1498290000	KP-M8/-150	K.18
1498310000	KP-M10/-150	K.18
1498320000	KP-M12/-150	K.18
1498330000	KP-M16/-150	K.18
1498340000	KP-M20/-150	K.18
1498350000	KP-M10/-185	K.18
1498360000	KP-M12/-185	K.18
1498370000	KP-M16/-185	K.18
1498380000	KP-M20/-185	K.18
1498390000	KP-M10/-240	K.18
1498410000	KP-M12/-240	K.18
1498420000	KP-M16/-240	K.18
1498430000	KP-M20/-240	K.18
1498440000	KP-M10/300	K.18
1498450000	KP-M12/300	K.18
1498460000	KP-M16/300	K.18
1498470000	KP-M20/300	K.18
1498480000	KP-M8/-120	K.18
1498490000	KP-M14/-120	K.18
1498510000	KP-M6/50	K.17
1498520000	KP-M14/95	K.17
1498530000	KP-M14/240	K.18
1498540000	KP-M8/-185	K.18
1498550000	KP-M14/300	K.18
1498560000	KP-M14/70	K.17
1498570000	KP-M14/50	K.17
1498580000	KP-M14/150	K.18
1498590000	KP-M14/-185	K.18
1498610000	VPN-/6	K.20
1498620000	VPN-/10	K.20
1498630000	VPN-/16	K.20
1498640000	VPN-/25	K.20
1498650000	VPN-/35	K.20
1498660000	VPN-/50	K.20
1498670000	VPN-/70	K.20
1498680000	VPN-/95	K.20
1498690000	VPN-/120	K.20
1498710000	VPN-/150	K.20
1498720000	VPN-/185	K.20
1498730000	VPN-/240	K.20
1498740000	VPN-/300	K.20
1500440000	PZ RK 6/70	D.32
1500450000	PZ RK 10/120	D.33
1500470000	PZ PK 6/70	D.32
1500480000	PZ PK 10/120	D.33
1500830000	EPG 45	D.34
1500840000	AKKU EPG	D.31
1500840000	AKKU EPG	D.34
1500840000	AKKU EPG	D.36
1500840000	AKKU EPG	D.40
1500850000	ES EPG 45 WM 6	D.35
1500870000	ES EPG 45 WM 10/70	D.35
1500880000	ES EPG 45 WM 25/50	D.35
1500890000	ES EPG 45 WM 95	D.35
1500900000	ES EPG 45 WM 120	D.35
1500920000	ES EPG 45 WM 16/35	D.35
1500930000	ES EPG 45 HEX 6	D.35
1500940000	ES EPG 45 HEX 10/70	D.35
1500950000	ES EPG 45 HEX 16/35	D.35
1500970000	ES EPG 45 HEX 25/50	D.35
1500980000	ES EPG 45 HEX 95	D.35
1500990000	ES EPG 45 HEX 120	D.35
1501290000	ES EPG 45 DIN 6	D.35
1501320000	ES EPG 45 DIN 10	D.35
1501330000	ES EPG 45 DIN 16	D.35
1501340000	ES EPG 45 DIN 25	D.35
1501350000	ES EPG 45 DIN 35	D.35
1501370000	ES EPG 45 DIN 50	D.35
1501380000	ES EPG 45 DIN 70	D.35
1501800000	ES APG 80 DIN 185	D.39
1501820000	ES APG 80 DIN 240	D.39
1502050000	ES APG 80 AEH 50	D.39
1502070000	ES APG 80 AEH 70	D.39
1502080000	ES APG 80 AEH 95	D.39
1502090000	ES APG 80 AEH 120	D.39
1502100000	ES APG 80 AEH 150	D.39
1502140000	AKKU APG/AKT	D.38
1502140000	AKKU APG/AKT	D.40
1502170000	LADEGERAET APG/AKT	D.38
1502170000	LADEGERAET APG/AKT	D.40
1502390000	APG 80	D.38
1502430000	ES APG 80 WM 6	D.39
1502440000	ES APG 80 WM10	D.39
1502470000	ES APG 80 WM 16	D.39
1502480000	ES APG 80 WM 25	D.39
1502490000	ES APG 80 WM 35	D.39
1502500000	ES APG 80 WM 50	D.39
1502520000	ES APG 80 WM 70	D.39
1502530000	ES APG 80 WM 95	D.39
1502540000	ES APG 80 WM 120	D.39
1502550000	ES APG 80 WM 150	D.39
1502570000	ES APG 80 WM 185	D.39

Rend. szám	Típus	Oldal
1502580000	ES APG 80 WM 240	D.39
1502590000	ES APG 80 WM 300	D.39
1502600000	ES APG 80 HEX 6	D.39
1502620000	ES APG 80 HEX 10	D.39
1502630000	ES APG 80 HEX 16	D.39
1502640000	ES APG 80 HEX 25	D.39
1502650000	ES APG 80 HEX 35	D.39
1502670000	ES APG 80 HEX 50	D.39
1502680000	ES APG 80 HEX 70	D.39
1502690000	ES APG 80 HEX 95	D.39
1502700000	ES APG 80 HEX 120	D.39
1502720000	ES APG 80 HEX 150	D.39
1502730000	ES APG 80 HEX 185	D.39
1502740000	ES APG 80 HEX 240	D.39
1502750000	ES APG 80 HEX 300	D.39
1502780000	ES APG 80 HEX 300AL	D.39
1502790000	ES APG 80 DIN 120	D.39
1502800000	ES APG 80 DIN 150	D.39
1502820000	ES APG 80 DIN 6	D.39
1502830000	ES APG 80 DIN 10	D.39
1502840000	ES APG 80 DIN 16	D.39
1502850000	ES APG 80 DIN 25	D.39
1502870000	ES APG 80 DIN 35	D.39
1502880000	ES APG 80 DIN 50	D.39
1502890000	ES APG 80 DIN 70	D.39
1502900000	ES APG 80 DIN 95	D.39
1509370000	LADEGERAET EPG	D.31
1509370000	LADEGERAET EPG	D.34
1509370000	LADEGERAET EPG	D.36
1509370000	LADEGERAET EPG	D.40
1509380000	LADEGERAET EPG 45 120V	D.40
1509390000	LADEGERAET APG/AKT 120 V	D.40

1510000000

1512780000	STRIPAX ULTIMATE XL	C.5
1512790000	ERME SPM UL XL	C.5

1530000000

1534740000	Powerstripper AM 12	I.10
------------	---------------------	------

1540000000

1542250000	CRIMPSET PZ 10 HEX	H.25
1542280000	CRIMPSET PZ 10 SQR	H.25
1548380000	KDS-PG42	B.15
1548390000	KDS-PG48	B.15
1548400000	KDS-M63	B.15
1548410000	KDS-M50	B.15

1550000000

1552230000	SDIS SL P22	F.19
------------	-------------	------

1770000000

1774470000	WSM TOOL AUTOMATIK	D.45
1774480000	WSM TOOL MANUELL	D.46

1800000000

1806850000	IS 3 KG	F.26
------------	---------	------

1860000000

1862200000	WK-1/4(Screwty)	F.15
1866710000	Kontaktus kisedőszerszám CM 3	D.43
1866720000	Kontaktus kisedőszerszám CM 5	D.43
1866730000	Kontaktus kisedőszerszám HD	D.43
1866740000	Kontaktus kisedőszerszám CM 20	D.43
1866750000	Kontaktus kisedőszerszám HE	D.43
1866760000	Kontaktus kisedőszerszám AFK	D.43

1900000000

1900000000	Screwty-M12	F.15
1900001000	Screwty-M12-DM	F.15
1900010000	Screwty-M8	F.15
1900011000	Screwty-M8-DM	F.15
1900020000	Screwty-M12 F	F.15
1900021000	Screwty-M12 F-DM	F.15
1900030000	Screwty-M8 F	F.15
1900031000	Screwty-M8 F-DM	F.15
1900100000	Screwty M12 KO o. SD	F.15
1900110000	Screwty M8 KO o. SD	F.15
1900120000	Screwty M121 KO o. SD	F.15
1900130000	Screwty M8F KO o. SD	F.15

1910000000

1910000000	Screwty Set	F.15
------------	-------------	------

1920000000

1920000000	Screwty Set-DM	F.15
------------	----------------	------

Rend. szám	Típus	Oldal
1960000000		
1966780000	IE-KOK-V1	B.15
1966790000	IE-KOK-V4	B.15
1966810000	IE-KO-HAT	B.14
1980000000		
1981560000	Screwty M23	F.15
1987840000*	DMS PRO ZERT	F.6
1990000000		
1994540000	ES EPG 45 HEX 150	D.35
1994550000	ES EPG 45 WM 150	D.35
2000000000		
2000360000	EASYCRIMP	D.47
2008410000	KOK 52 X 91	B.15
2008420000	KOK 92 X 92	B.15
2090000000		
2091010000	H0,75/16DS GR	J.14
2092480000	H1,0/16 DS R	J.14
2092490000	H1,5/16 DS SW	J.14
2430000000		
2433160000	WB SI SL 0.4X2.5	F.12
2433170000	WB SI SL 0.5X3.0	F.12
2433180000	WB SI SL 0.6X3.5	F.12
2433190000	WB SI SL 0.8x4.0	F.12
2433200000	WB SI SL 1.0x5.5	F.12
2433210000	WB IK SL PH1	F.12
2433220000	WB IK SL PH2	F.12
2433230000	WB IK SL PZ1	F.12
2433240000	WB IK SL PZ2	F.12
2436660000	VT CL	G.16
2436670000	VT LCL	G.16
2436680000	VT M	G.17
2436690000	VT CTL	G.17
2439140000	CRIMPFIX E	I.11
2440000000		
2443360000	CUTFIX ROLLER	I.7
2443370000	CRIMPFIX MAGAZIN	I.12
2450000000		
2453810000	EPG 60	D.36
2453820000	HPG 60	D.36
2453830000	EPG CUT 40	D.31
2460000000		
2469380000	ES EPG 60 WM 6	D.37
2469540000	ES EPG 60 WM 10	D.37
2469550000	ES EPG 60 WM 16	D.37
2469560000	ES EPG 60 WM 25	D.37
2469570000	ES EPG 60 WM 35	D.37
2469580000	ES EPG 60 WM 50	D.37
2469590000	ES EPG 60 WM 70	D.37
2469600000	ES EPG 60 WM 95	D.37
2469610000	ES EPG 60 WM 120	D.37
2469620000	ES EPG 60 WM 150	D.37
2469630000	ES EPG 60 WM 185	D.37
2469640000	ES EPG 60 WM 240	D.37
2469650000	ES EPG 60 WM 300	D.37
2480000000		
2489300000	WK I SLIM BIT	F.12
2500000000		
2505150000	ES EPG 60 HEX 6	D.37
2505180000	ES EPG 60 HEX 10	D.37
2505170000	ES EPG 60 HEX 16	D.37
2505180000	ES EPG 60 HEX 25	D.37
2505190000	ES EPG 60 HEX 35	D.37
2505200000	ES EPG 60 HEX 50	D.37
2505210000	ES EPG 60 HEX 70	D.37
2505220000	ES EPG 60 HEX 95	D.37
2505230000	ES EPG 60 HEX 120	D.37
2505240000	ES EPG 60 HEX 150	D.37
2505250000	ES EPG 60 HEX 185	D.37
2505260000	ES EPG 60 HEX 240	D.37
2505270000	ES EPG 60 HEX 300	D.37
2505280000	ES EPG 60 DIN 6	D.37
2505290000	ES EPG 60 DIN 10	D.37
2505300000	ES EPG 60 DIN 16	D.37
2505310000	ES EPG 60 DIN 25	D.37
2505320000	ES EPG 60 DIN 35	D.37
2505330000	ES EPG 60 DIN 50	D.37
2505340000	ES EPG 60 DIN 70	D.37
2505350000	ES EPG 60 DIN 95	D.37

Rend. szám	Típus	Oldal
2505360000	ES EPG 60 DIN 120	D.37
2506000000	WB I T10	F.12
2506010000	WB I T15	F.12
2506020000	WB I T20	F.12
2506030000	WB I VK 1	F.12
2506040000	WB I VK 2	F.12
2506050000	WB I SK 2.5	F.12
2506060000	WB I SK 3	F.12
2506070000	WB I SK 4	F.12
2506080000	WB I SK 5	F.12

2520000000

2528550000	H0.5/14S OR GSP	J.14
2528560000	H0.75/14S W GSP	J.14
2528570000	H1.0/14S GE GSP	J.14
2528580000	H1.5/14S R GSP	J.14
2528590000	H0.5/14DS W GSP	J.14
2528600000	H0.75/14DS GR GSP	J.14
2528610000	H1.0/14DS R GSP	J.14
2528620000	H1.5/14DS SW GSP	J.14
2528630000	H0.75/14TS HB GSP	J.14

2540000000

2544760000	SKAI TASCHE	G.6
2544760000	SKAI TASCHE	G.7
2544760000	SKAI TASCHE	G.8
2544760000	SKAI TASCHE	G.14
2548180000	P BAG	H.19
2548180000	P BAG	H.20
2548180000	P BAG	H.21
2548180000	P BAG	H.22
2548180000	P BAG	H.23

2560000000

2561430000	P BAG SET 1	H.19
2565720000	2POL TESTER ZUB	G.14

2570000000

2571480000	ERTE KLBC SPX 10	C.4
2571490000	ERTE KLBC SPX 16	C.4
2571500000	ERTE KLBC SPX UL	C.5
2571510000	ERTE KLBC SPX UL XL	C.5
2576610000	P BAG SET 2	H.19
2576620000	P BAG BIG	H.12
2576630000	P BAG BIG	H.13
2576620000	P BAG BIG	H.14
2576620000	P BAG BIG	H.15
2576620000	P BAG BIG	H.16
2576620000	P BAG BIG	H.17
2576620000	P BAG BIG	H.18
2577810000	ES EPG 60 AEH 25	D.37
2577820000	ES EPG 60 AEH 35	D.37
2577830000	ES EPG 60 AEH 50	D.37
2577850000	ES EPG 60 AEH 70	D.37
2577870000	ES EPG 60 AEH 95	D.37
2577880000	ES EPG 60 AEH 120	D.37
2577900000	ES EPG 60 AEH 150	D.37
2577930000	ES EPG 60 AEH 185	D.37
2577940000	ES EPG 60 ISO 10	D.37
2577950000	ES EPG 60 ISO 16	D.37
2578020000	KRN-M10-/400	K.10
2578030000	KRN-M12-/400	K.10
2578040000	KRN-M16-/400	K.10
2578050000	KRN-M12-/400	K.10
2578060000	ES APG80 WM 400	D.39
2579420000	P BAG SET 3	H.20
2579430000	P BAG SET 4	H.20
2579440000	P BAG SET 5	H.21
2579450000	P BAG SET 6	H.21
2579460000	P BAG SET 7	H.22
2579470000	P BAG SET 8	H.22
2579480000	P BAG SET 9	H.23
2579490000	P BAG SET 10	H.23

2580000000

2580000000	CRIMPFIX R VARIO	I.12
2580010000	CUTFIX 8 INTERFACE	I.7

2600000000

2602110000	P BAG XL SET 1	H.12
2602120000	P BAG XL SET 2	H.12
2602130000	P BAG XL SET 3	H.13
2602140000	P BAG XL SET 4	H.13
2602150000	P BAG XL SET 5	H.14
2602160000	P BAG XL SET 6	H.14
2602170000	P BAG XL SET 7	H.15
2602180000	P BAG XL SET 8	H.15
2602190000	P BAG XL SET 9	H.16
2602200000	P BAG XL SET 10	H.16
2602210000	P BAG XL SET 11	H.17
2602220000	P BAG XL SET 12	H.17
2602230000	P BAG XL SET 13	H.18
2602240000	P BAG XL SET 14	H.18

Rend. szám	Típus	Oldal
2602250000	PRO CASE CAB	H.11
2602260000	PRO CASE UL	H.9
2602270000	PRO CASE 16	H.8
2602280000	PRO CASE ELEC	H.10
2602290000	TOP CASE CAB	H.11
2602300000	TOP CASE UL	H.9
2602310000	TOP CASE 16	H.8
2602320000	TOP CASE ELEC	H.10
2604620000	H0.5/16S OR BD GSP	J.14
2604630000	H0.5/16DS W BD GSP	J.14
2604640000	H0.75/16S W BD GSP	J.14
2604650000	H0.75/16DS GR BD GSP	J.14
2604660000	H0.75/16TS HBL BD GSP	J.14
2604680000	H1.0/16S GE BD GSP	J.14
2604690000	H1.0/16DS R BD GSP	J.14
2604700000	H1.5/16S R BD GSP	J.14
2604710000	H1.5/16DS SW BD GSP	J.14

2620000000

2625720000	AM-X	C.13
2626340000	ERME AM-X	C.13

2630000000

2634120000	WIRE PROCESSING CENTER	I.16
2634140000	WPC WAGON	I.16
2634310000	POWERCRIMPER 6.0	I.11

2660000000

2666380000	WPC KBZF A	I.16
2666390000	WPC KBZF B	I.16
2666400000	WPC GF-SN	I.16

2680000000

2683640000	TOOL CHEST	H.4
2683650000	TC LORW	H.4
2683660000	TC BHLE	H.4
2683670000	TC ZUAL	H.4
2683680000	TC PRHA	H.4
2683690000	TC SDHA	H.4
2683700000	TC AFBFH	H.4
2683710000	TC TFTHA	J.11
2683720000	TC INL BIG 1	H.4
2683730000	TC INL BIG 1 EMPTY	H.4
2683740000	TC INL THRD 1	H.4
2683750000	TC INL THRD 1 EMPTY	H.4
2683760000	TC INL THRD 2	H.4
2683770000	TC INL THRD 2 EMPTY	H.4
2683780000	TC INL THRD 3	H.4
2683790000	TC INL THRD 3 EMPTY	H.4
2683800000	TC INL THRD 4	H.4
2683810000	TC INL THRD 4 EMPTY	H.4
2683820000	TC INL THRD 5	H.4
2683830000	TC INL THRD 5 EMPTY	H.4
2683840000	TC INL THRD 6	H.4
2683850000	TC INL THRD 6 EMPTY	H.4
2683860000	TC INL THRD 7	H.4
2683870000	TC INL THRD 7 EMPTY	H.4
2683880000	TC INL THRD 8	H.4
2683890000	TC INL THRD 8 EMPTY	H.4
2683900000	TC INL THRD 9	H.4
2683910000	TC INL THRD 9 EMPTY	H.4
2683920000	TC INL THRD 10	H.4
2683930000	TC INL THRD 10 EMPTY	H.4
2683940000	TC INL THRD 1 FIELD EMPTY	H.4
2683950000	TC INL THRD 2 FIELDS EMPTY	H.4
2683960000	TC INL THRD 3 FIELDS EMPTY	H.4

4290000000

4294820000	1/4" Handgriff	F.15
------------	----------------	------

8800000000

8808420000	IE-CT	G.15
------------	-------	------

9000000000

9001080000	AM 35	C.12
9001280000	M-D-STRIPAX	C.6
9001530000	ERSATZMESSER AM 25/35	C.12
9001540000	AM 25	C.12
9002170000	KT ZQV	B.10
9002190000	KTF 36	B.6
9002650000	KT 8	B.4
9002660000	KT 12	B.4
9003500000	M-D-STRIPAX +6 MEHA	C.6
9003600000	MEHA KP GE M-D-SPX	C.6
9003610000	MEHA KP RT M-D-SPX	C.6
9003620000	MEHA KP GN M-D-SPX	C.6
9003630000	MEHA KP BL M-D-SPX	C.6
9003640000	MEHA KP SW M-D-SPX	C.6
9003700000	M-D-STRIPAX AWG 30+32	C.6
9003710000	M-D-STRIPAX AWG 26+28	C.6
9003720000	M-D-STRIPAX AWG 24	C.6
9003730000	M-D-STRIPAX AWG 20+22	C.6

Rend. szám	Típus	Oldal
9003740000	M-D-STRIPAX AWG 18	C.6
9003750000	M-D-STRIPAX LWL	C.7
9003750000	M-D-STRIPAX LWL	D.44
9003760000	MEHA KP LWL M-D-SPX	C.7
9004050000	H0,5/10	J.15
9004060000	H1,5/12	J.15
9004070000	H1,5/18	J.15
9004080000	H2,5/10	J.15
9004090000	H2,5/18	J.15
9004100000	H4,0/15	J.15
9004110000	H4,0/18	J.15
9004120000	H6,0/10	J.15
9004130000	H6,0/18	J.15
9004150000	H16,0/25	J.15
9004160000	H16,0/32	J.15
9004170000	H25,0/25	J.15
9004180000	H25,0/32	J.15
9004190000	H35,0/25	J.15
9004200000	H35,0/32	J.15
9004210000	H50,0/18	J.15
9004220000	H50,0/32	J.15
9004230000	H70,0/25	J.15
9004240000	H70,0/32	J.15
9004250000	H95,0/25	J.15
9004260000	H95,0/32	J.15
9004270000	H0,5/14 OR BD	J.5
9004280000	H0,5/140 W BD	J.8
9004280000	H0,5/140 W BD	J.6
9004290000	H0,75/14 W BD	J.5
9004300000	H0,75/140 GR BD	J.6
9004310000	H0,75/14T HBL BD	J.8
9004320000	H1,0/14 GE BD	J.6
9004330000	H1,0/140 R BD	J.6
9004330000	H1,0/140 R BD	J.8
9004340000	H1,5/14 R BD	J.5
9004350000	H1,5/140 SW BD	J.6
9004350000	H1,5/140 SW BD	J.8
9004360000	H2,5/140 BL BD	J.5
9004360000	H2,5/140 BL BD	J.6
9004370000	H2,5/147 GR BD	J.8
9004410000	H1,5/16 ZH R SV	J.10
9004420000	H1,5/160 ZH SW SV	J.11
9004420000	H1,5/160 ZH SW SV	J.12
9004430000	H2,5/190 ZH BL SV	J.11
9004430000	H2,5/190 ZH BL SV	J.11
9004440000	H0,5/14 ZH OR SV	J.10
9004500000	WAW 1 NEUTRAL	B.9
9004510000	WAW 2	B.9
9004530000	DW RSV 1.6	D.43
9004560000	H0,5/14S OR	J.14
9004590000	H0,5/14S W	J.14
9004710000	H10,0/260 R ZH SV	J.11
9004720000	H6,0/230 ZH GE SV	J.11
9004730000	H4/220 ZH GR SV	J.10
9004730000	H4/220 ZH GR SV	J.11
9004740000	H2,5/210 ZH BL SV	J.10
9004740000	H2,5/210 ZH BL SV	J.11
9004750000	H1,5/200 SW ZH SV	J.11
9004750000	H1,5/200 SW ZH SV	J.12
9004760000	H1,0/190 ZH R SV	J.11
9004760000	H1,0/190 ZH R SV	J.12
9004770000	H0,75/160 ZH GR SV	J.11
9004780000	H0,5/140 ZH W SV	J.11
9004810000	BLOCKBATTERIE 9V	G.11
9004810000	BLOCKBATTERIE 9V	G.12
9004810000	BLOCKBATTERIE 9V	G.13
9004900000	H0,75/16 ZH W SV	J.10
9004910000	H1,0/19 ZH GE SV	J.10
9004920000	H1,5/20 ZH R SV	J.10
9004930000	H6,0/23 ZH SW SV	J.10
9004940000	H10,0/24 ZH EB SV	J.10
9005000000	STRIPAX	C.4
9005140000	H0,75/16T ZH HBL SV	J.12
9005150000	H2,5/21 ZH GR SV	J.12
9005160000	H6,0/23T ZH GN SV	J.12
9005170000	H10,0/26T ZH BR SV	J.12
9005180000	H0,14/10 GR SV	J.5
9005610000	STRIPAX 16	C.4
9005700000	CST VARIO	C.15
9005720000	SCHRAUBENDREHER CST	C.15
9005730000	MESSEREINSATZ CST VARIO	C.15
9005740000	MESSERHALTER CST VARIO	C.15
9005800000	EINSTELLBLOCK CST	C.14
9005810000	H0,5/14 OR BD GSP	J.5
9005820000	H0,75/14 W BD GSP	J.15
9005830000	H1,0/14 GE BD GSP	J.5
9005840000	H1,5/14 R BD GSP	J.5
9005850000	H2,5/140 BL BD GSP	J.6
9005850000	H2,5/140 BL BD GSP	J.7
9005860000	H0,5/140 W BD GSP	J.7
9005860000	H0,5/140 W BD GSP	J.9
9005870000	H0,75/140 GR	J.7
9005880000	H1,0/140 R BD GSP	J.7
9005880000	H1,0/140 R BD GSP	J.9
9005890000	H1,5/140 SW BD GSP	J.7
9005890000	H1,5/140 SW BD GSP	J.9
9005900000	H0,75/14T BL BD GSP	J.9
9005910000	H2,5/14T GR BD GSP	J.9
9005990000	PZ 1.5	D.4

Rend. szám	Típus	Oldal
9005990000	PZ 1.5	D.7
9005990000	PZ 1.5	J.3
9006020000	SWIFTY	F.17
9006120000	CTI6	D.5
9006120000	CTI6	D.17
9006120000	CTI6	J.3
9006220000	CTN 25 D4	D.5
9006220000	CTN 25 D4	D.19
9006230000	CTN 25 D6	D.5
9006230000	CTN 25 D6	D.19
9006320000	CTX 500	D.5
9006320000	CTX 500	D.26
9006370000	CTX 501	D.5
9006370000	CTX 501	D.26
9006380000	CTX 502	D.5
9006380000	CTX 502	D.26
9006450000	PZ 50	D.4
9006450000	PZ 50	D.12
9006450000	PZ 50	J.3
9006590000	H1,5/17,5X SW SV	J.13
9006630000	H1,5/19,5X SW SV	J.13
9006670000	H2,5/17,5X BL SV	J.13
9006710000	H2,5/21,5X BL SV	J.13
9006750000	H4,0/19,5X GR SV	J.13
9006790000	H6,0/23,0X GE SV	J.13
9006830000	H10,0/24,0X R SV	J.13
9006870000	H16,0/25,5X BL SV	
9006870000	MEHA KP WS M-D-SPX	C.6
9007440000	DMS 3	F.7
9007450000	AKU DMS 3	F.7
9007460000	LG DMS PRO/ DMS 3	F.6
9007460000	LG DMS PRO/ DMS 3	F.7
9008120000	TT 864 RS	D.5
9008120000	TT 864 RS	D.29
9008130000	ERSATZMESSERSATZ TT864	D.29
9008190000	TT 1064 RS	D.5
9008190000	TT 1064 RS	D.29
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	F.23
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	F.23
9008340000	SDS 0.8X4.0X100	F.23
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	F.23
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	F.21
9008380000	SDIS 0.5X3.0X100	F.21
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	F.21
9008400000	SDIS 0.8X4.0X100	F.21
9008410000	SDIS 1.0X5.5X125	F.21
9008420000	SDIS 1.2X6.5X150	F.21
9008430000	SDIS 1.6X8.0X175	F.21
9008450000	SDIZ 0.6X3.5X100	F.21
9008460000	SDIZ 0.8X4.0X100	F.21
9008470000	SDK PH0	F.23
9008480000	SDK PH1	F.23
9008490000	SDK PH2	F.23
9008500000	SDK PH3	F.23
9008530000	SDK P21	F.23
9008540000	SDK P22	F.23
9008550000	SDK P23	F.23
9008560000	SDK PH0	F.21
9008570000	SDK PH1	F.21
9008580000	SDK PH2	F.21
9008590000	SDK PH3	F.21
9008850000	SK WSDS 1.5-10,0	F.25
9008860000	SKS 2.0-8,0	F.25
9008870000	SKS 2.0-8,0 MR	F.25
9008880000	THS 9-40	F.25
9008890000	SDIK P22	F.21
9008900000	SDIK P21	F.21
9008910000	SDIS 1.0X4.5X125	F.23
9009010000	SDS 1.2X8.5X150	F.23
9009020000	SDS 0.8X4.5X125	F.23
9009030000	SDS 0.4X2.5X75	F.23
9009160000	SD TH20	F.23
9009170000	SD TH15	F.23
9009180000	SD TH10	F.23
9009520000	UBH 1/4 E6,3	F.9
9009630000	BHS 1/4	F.9
9009730000	SDI SET S2.5-5.5/PH1/2	F.22
9009740000	SDI SET S2.5-5.5/PH1/2	F.24

Rend. szám	Típus	Oldal
9012410000	HTG 174	D.5
9012410000	HTG 174	D.25
9012500000	PZ 4	D.4
9012500000	PZ 4	D.8
9012500000	PZ 4	J.3
9012600000	PZ 16	D.4
9012600000	PZ 16	D.11
9012600000	PZ 16	J.3
9013080000	HTF 48	D.5
9013080000	HTF 48	D.16
9013090000	HTF 28	D.5
9013090000	HTF 28	D.16
9013260000	HTF SUB-D	D.5
9013260000	HTF SUB-D	D.26
9013400000	HTF 63	D.5
9013400000	HTF 63	D.16
9013560000	HTF RSV 12	D.4
9013560000	HTF RSV 12	D.27
9013560000	HTF RSV 16 WI	D.4
9013560000	HTF RSV 16 WI	D.27
9013600000	PZ ZH 16	D.4
9013600000	PZ ZH 16	D.11
9013600000	PZ ZH 16	J.3
9013610000	PZ ZH 16 ZERT	D.11
9013690000	CTX CM 1,6/2,5 ZERT	D.20
9013970000	PUNCH DOWN TOOL POT	D.42
9014050000	ERME LSA PLUS SCHERE	D.42
9014100000	HTN 21 M. AN	D.5
9014100000	HTN 21 M. AN	D.18
9014140000	HTF DFF	D.4
9014140000	HTF DFF	D.27
9014350000	PZ 6 Roto	D.4
9014350000	PZ 6 Roto	D.9
9014350000	PZ 6 Roto	J.3
9014400000	HTI 15	D.5
9014400000	HTI 15	D.18
9014400000	HTI 15	J.3
9014610000	HTN 21	D.5
9014610000	HTN 21	D.18
9014840000	HTF ZRV	D.4
9014840000	HTF ZRV	D.27
9015900000	FLECAFIX 11/24	F.16
9015900000	FLECAFIX 24/36	F.16
9017170000	HTN 21 M. AN ZERT	D.18
9017240000	HTF 63 ZERT	D.16
9017260000	HTF 48 ZERT	D.16
9017290000	CTI 6 ZERT	D.17
9017300000	PZ 4 ZERT	D.8
9017310000	PZ 1.5 ZERT	D.7
9017330000	STRIPAX ZERT	C.4
9017340000	PZ 16 ZERT	D.11
9017350000	CTN 25 D4 ZERT	D.19
9017360000	PZ 3 ZERT	D.7
9017380000	HTN 21 ZERT	D.18
9017400000	PZ 50 ZERT	D.12
9017410000	HTF 28 ZERT	D.16
9017430000	HTI 15 ZERT	D.18
9017440000	PZ 6 ROTO ZERT	D.9
9017870000	DMS 3 ZERT	F.7
9017880000	HTF RSV 16 ZERT	D.27
9017890000	HTF-RSV 12 ZERT	D.27
9017900000	PZ 6/5 ZERT	D.8
9018480000	CTX CM 3,6	D.4
9018480000	CTX CM 3,6	D.20
9018490000	CTX CM 1,6/2,5	D.4
9018490000	CTX CM 1,6/2,5	D.20
9018510000	H0,75/14 ZH W SV	J.10
9018520000	H0,75/14D ZH GR SV	J.11
9018530000	H1,0/15 ZH GE SV	J.10
9018540000	H1,0/15D ZH R SV	J.11
9018540000	H1,0/15D ZH R SV	J.12
9018550000	H0,75/14TS HBL	J.14
9018560000	H1,0/14S R	J.14
9018570000	H0,75/15T ZH BL SV	J.12
9018580000	H2,5/19T ZH GR SV	J.12
9018590000	H4,0/22T ZH OR SV	J.12
9018650000	H1,0/15S ZH GE SV	J.10
9018690000	H1,0/15S ZH GE	J.10
9018860000	H10/24S ZH EB	J.10
9018870000	H10/30S ZH EB	J.10
9018880000	H10,0/24DS ZH R	J.11
9018890000	H10/30DS ZH R	J.11
9018910000	H0,25/5	J.15
9019000000	H0,5/12D W	J.6
9019000000	H0,5/12D W	J.8
9019010000	H0,5/14D W	J.6
9019010000	H0,5/14D W	J.8
9019020000	H0,5/16D W	J.6
9019020000	H0,5/16D W	J.8
9019030000	H0,75/12D GR	J.6
9019040000	H0,75/14D GR	J.6
9019050000	H0,75/16D GR	J.6
9019060000	H0,75/18D GR	J.6
9019070000	H1,0/12D R	J.6
9019070000	H1,0/12D R	J.8
9019080000	H1,0/14D R	J.6
9019080000	H1,0/14D R	J.8
9019100000	H1,0/16D R	J.6
9019100000	H1,0/16D R	J.8

Rend. szám	Típus	Oldal
9019110000	H1,0/18D R	J.6
9019110000	H1,0/18D R	J.8
9019120000	H1,5/14D SW	J.6
9019120000	H1,5/14D SW	J.8
9019130000	H1,5/16D SW	J.6
9019130000	H1,5/16D SW	J.8
9019140000	H1,5/18D SW	J.6
9019140000	H1,5/18D SW	J.8
9019150000	H1,5/24D SW	J.6
9019150000	H1,5/24D SW	J.8
9019160000	H2,5/15D BL	J.4
9019160000	H2,5/15D BL	J.6
9019170000	H2,5/19D BL	J.4
9019170000	H2,5/19D BL	J.6
9019180000	H2,5/25D BL	J.4
9019180000	H2,5/25D BL	J.6
9019190000	H4,0/18D GR	J.4
9019190000	H4,0/18D GR	J.6
9019200000	H4,0/20D GR	J.4
9019200000	H4,0/20D GR	J.6
9019210000	H4,0/26D GR	J.4
9019210000	H4,0/26D GR	J.6
9019220000	H6,0/20D GE	J.6
9019230000	H6,0/26D GE	J.6
9019240000	H10,0/22D R	J.6
9019170000	H10,0/28D R	J.6
9019260000	H16,0/22D BL	J.6
9019270000	H16,0/28D BL	J.6
9019280000	H25,0/30D 16 GE	J.6
9019300000	H25,0/36D GE	J.6
9019310000	H35,0/30D 16 R	J.6
9019320000	H35,0/32D R	J.6
9019330000	H35,0/39D R	J.6
9019340000	H50/36D BL	J.6
9019350000	H50,0/41D BL	J.6
9019400000	H0,5/14D W SV	J.8
9019400000	H0,5/14D W SV	J.6
9019410000	H0,75/14D GR SV	J.6
9019420000	H1,0/14D R SV	J.6
9019420000	H1,0/14D R SV	J.8
9019430000	H1,5/14D SW SV	J.6
9019430000	H1,5/14D SW SV	J.8

9020000000

9020000000	STRIPAX PLUS 2,5	D.4
9020000000	STRIPAX PLUS 2,5	D.6
9020000000	STRIPAX PLUS 2,5	J.3
9020380000	AM LWL/POF	D.44
9020390000	PS LWL/POF	D.44
9020400000	PB LWL/POF	D.44
9021010000	H0,25/10T GE	J.8
9021020000	H0,25/12T GE	J.8
9021030000	H0,75/12T HBL	J.8
9021040000	H0,75/14 HBL	J.8
9021050000	H0,75/16T HBL	J.8
9021060000	H0,75/18T HBL	J.8
9021070000	H2,5/15T GR	J.8
9021080000	H2,5/19T GR	J.8
9021090000	H2,5/25T GR	J.8
9021100000	H4,0/18T OR	J.8
9021110000	H4,0/20T OR	J.8
9021120000	H4,0/26T OR	J.8
9021130000	H6,0/20T GN	J.8
9021140000	H6/26T GN	J.8
9021150000	H10,0/22T BR	J.8
9021160000	H10,0/28T BR	J.8
9021170000	H16,0/22T W	J.8
9021180000	H16,0/28T W	J.8
9021190000	H25,0/30T SW	J.8
9021200000	H25,0/36T SW	J.8
9021210000	H0,25/10T GE SV	J.8
9021220000	H0,25/12T GE SV	J.8
9021230000	H0,75/14T HBL SV	J.8
9021240000	H2,5/15T GR SV	J.8
9021250000	H4,0/18T OR SV	J.8
9023090000	H-BOX 0,5-2,50MM T	J.16
9023100000	CUTFIX 8	I.7
9024000000	BIT E6,3 0,5x3,0x70	F.8
9024020000	BIT E6,3 0,6x3,5x70	F.8
9024030000	BIT E6,3 0,8x4,0x70	F.8
9024040000	BIT E6,3 1,0x5,5x70	F.8
9024080000	BIT E6,3 PH1x70	F.8
9024090000	BIT E6,3 PH2x70	F.8
9024100000	BIT E6,3 PZ1x70	F.8
9024110000	BIT E6,3 PZ2x70	F.8
9024970000	Bit-Box Wl DMS 3	F.9
9025240000	H1,5/14S SW	J.14
9025380000	ZH-BOX 0,5-2,50MM	J.16
9025400000	H-BOX 4,0-16,00MM DIN	J.17
9025410000	H-BOX 0,14-0,750MM	J.16
9025420000	H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE	J.17
9025430000	H-BOX 0,5-2,50MM DIN	J.16
9025680000	H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE	J.17
9025690000	H1,5/12S R	J.14
9025700000	H0,75/14S W SV	J.14
9025710000	H1,0/14S GE SV	J.14
9025720000	H1,5/14S R SV	J.14
9025740000	H0,25/10 HBL	J.4

Rend. szám	Típus	Oldal
9025750000	H0,34/10 TK	J.4
9025760000	H0,25/12 HBL	J.4
9025770000	H0,34/12 TK	J.4
9025780000	H0,25/12 HBL SV	J.5
9025790000	H0,34/12 TK SV	J.5
9025800000	CRIMP-SET PZ 4	H.24
9025850000	CRIMP-SET PZ 16	H.26
9025860000	H0,75/16 W	J.4
9025870000	H0,5/16 OR	J.4
9025880000	H50,0/22S	J.15
9025900000	H-BOX 0,5-2,50MM	J.16
9025910000	H0,75/18 W	J.4
9025920000	H-BOX 4,0-16,00MM	J.17
9025930000	H1,0/18 GE	J.4
9025940000	H-LEERBOX 5 EINSAETZE	J.17
9025950000	H1,0/16 GE	J.4
9025960000	H0,75/14S W	J.14
9025970000	H1,0/14S GE	J.14
9025980000	H1,5/14S R	J.14
9026010000	H4,0/18 GR SV	J.5
9026010000	H4,0/18 GR SV	J.6
9026030000	H0,34/10 TK SV	J.5
9026050000	H0,25/10 HBL SV	J.5
9026060000	H0,5/14 OR SV	J.5
9026070000	H0,75/14 W SV	J.5
9026080000	H1,0/18 GE SV	J.5
9026090000	H1,5/14 R SV	J.5
9026100000	H2,5/15 BL SV	J.5
9026100000	H2,5/15 BL SV	J.6
9027310000	CRIMPFIX LZ	I.13
9028200000	H70,0/37 GE	J.4
9028210000	H95,0/44 R	J.4
9028220000	H120,0/50 BL	J.4
9028230000	H150,0/54 GE	J.4
9028240000	H0,14/12 GR SV	J.5
9028250000	H0,14/10T BR SV	J.8
9028260000	H0,5/12 OR SV	J.5
9028270000	H0,5/16 OR SV	J.5
9028280000	H0,75/12 W SV	J.5
9028290000	H0,75/16 W SV	J.5
9028300000	H0,75/18 W SV	J.5
9028310000	H1,0/12 GE SV	J.5
9028320000	H1,0/16 GE SV	J.5
9028340000	H1,0/18 GE SV	J.5
9028350000	H1,5/16 R SV	J.5
9028360000	H1,5/14DS SW SV	J.14
9028420000	EINSATZ A8-2 CL55	H.30
9028450000	EINSATZ A7-1 CL55	H.30
9028460000	EINSATZ A8-1 CL55	H.30
9028480000	POWERSTRIPPER 16,0	I.8
9028490000	H2,5/12DS BL	J.14
9028500000	CRIMPFIX R	I.12
9028510000	POWERSTRIPPER 6,0	I.8
9028530000	CRIMPFIX L	I.13
9028540000	CRIMPFIX LS	I.13
9028580000	H0,75/14DS GR	J.14
9028630000	CRIMP-SET PZ 4 D	H.24
9028650000	CRIMP-SET PZ 3	H.24
9028680000	CRIMP-SET PZ 6 ROTO L	H.24
9028690000	CRIMP-SET PZ 6 ROTO L D	H.24
9028700000	CRIMP-SET PZ 6 ROTO L T	H.24
9028740000	CRIMP-SET PZ 6/5	H.25
9028770000	CRIMP-SET STRIPAX PLUS	H.26
9028780000	CRIMP-SET STRIPAX PLUS D	H.26
9028790000	CRIMP-SET STRIPAX PLUS T	H.26
9028850000	CRIMP-SET PZ 50	H.26
9028860000	KOFFER PSC4-01	H.32

9030000000

9030060000	AM 12	C.12
9030500000	CST	C.14
9032060000	SCHA CST	C.14
9036200000	H2,5/12TS GR	J.14
9036220000	H2,5/16DS BL	J.14
9036240000	H120,0/32	J.15
9036250000	H150,0/32	J.15
9036290000	HOOKBLA 0,25-1,5 SW	J.20
9036300000	HOOKBLA 1,0-2,5 SW	J.20
9036330000	H1,0/22DS R ZH	J.11
9037160000	SDS 0,4X2,0X60	F.23
9037200000	H0,5/14 ZH OR	J.10
9037200000	H0,5/14 ZH OR	J.12
9037210000	H0,5/16 ZH OR	J.10
9037210000	H0,5/16 ZH OR	J.12
9037220000	H0,5/18 ZH OR	J.10
9037220000	H0,5/18 ZH OR	J.12
9037230000	H0,75/14 ZH W	J.10
9037240000	H0,75/16 ZH W	J.10
9037250000	H0,75/24 ZH W	J.10
9037260000	H1,0/15 ZH GE	J.10
9037270000	H1,0/19 ZH GE	J.10
9037280000	H1,0/25 ZH GE	J.10
9037290000	H1,5/16 ZH R	J.10
9037300000	H1,5/20 ZH R	J.10
9037310000	H1,5/26 ZH R	J.10
9037320000	H6,0/23 ZH SW	J.10
9037330000	H6,0/29 ZH SW	J.10
9037340000	H10,0/24 ZH EB	J.10

Rend. szám	Típus	Oldal
9037350000	H10,0/30 ZH EB	J.10
9037360000	H16,0/29 ZH GN	J.10
9037370000	H16,0/38 ZH GN	J.10
9037380000	H0,5/14D ZH W	J.11
9037390000	H0,5/16D ZH W	J.11
9037400000	H0,5/18D ZH W	J.11
9037410000	H0,75/14D ZH GR	J.11
9037420000	H0,75/16D ZH GR	J.11
9037430000	H0,75/24D ZH GR	J.11
9037440000	H1,0/15D ZH R	J.11
9037440000	H1,0/15D ZH R	J.12
9037450000	H1,0/19D ZH R	J.11
9037450000	H1,0/19D ZH R	J.12
9037460000	H1,0/25D ZH R	J.11
9037460000	H1,0/25D ZH R	J.12
9037470000	H1,5/16D ZH SW	J.11
9037470000	H1,5/16D ZH SW	J.12
9037480000	H1,5/20D ZH SW	J.11
9037480000	H1,5/20D ZH SW	J.12
9037490000	H1,5/26D ZH SW	J.11
9037490000	H1,5/26D ZH SW	J.12
9037500000	H2,5/19D ZH BL	J.10
9037500000	H2,5/19D ZH BL	J.11
9037510000	H2,5/21D ZH BL	J.10
9037510000	H2,5/21D ZH BL	J.11
9037520000	H2,5/27D ZH BL	J.10
9037520000	H2,5/27D ZH BL	J.11
9037530000	H4,0/22D ZH GR	J.10
9037530000	H4,0/22D ZH GR	J.11
9037540000	H4,0/28D ZH GR	J.10
9037540000	H4,0/28D ZH GR	J.11
9037550000	H6,0/23D ZH GE	J.11
9037560000	H6,0/29D ZH GE	J.11
9037570000	H10,0/24D ZH R	J.11
9037580000	H10,0/30D ZH R	J.11
9037590000	H16,0/29D ZH BL	J.11
9037600000	H16,0/38D ZH BL	J.11
9037610000	H0,75/14T ZH HBL	J.12
9037620000	H0,75/16T ZH HBL	J.12
9037630000	H0,75/24T ZH HBL	J.12
9037640000	H2,5/19T ZH GR	J.12
9037650000	H2,5/21T ZH GR	J.12
9037660000	H2,5/27T ZH GR	J.12
9037670000	H4,0/22T ZH OR	J.12
9037680000	H4,0/28T ZH OR	J.12
9037690000	H6,0/23T ZH GN	J.12
9037700000	H6,0/29T ZH GN	J.12
9037710000	H10,0/24T ZH BR	J.12
9037720000	H10,0/30T ZH BR	J.12
9037730000	H16,0/29T ZH W	J.12
9037740000	H16,0/38T ZH W	J.12

Rend. szám	Típus	Oldal
------------	-------	-------

9200300000	LIS 1,5M3,5 V	J.19
9200310000	LIS 1,5M4 V	J.19
9200320000	LIS 1,5M5 V	J.19
9200330000	LIS 1,5M6 V	J.19
9200350000	LIS 2,5M3 V	J.19
9200360000	LIS 2,5M3,5 V	J.19
9200370000	LIS 2,5M4 V	J.19
9200380000	LIS 2,5M5 V	J.19
9200390000	LIS 2,5M6 V	J.19
9200410000	LIS 6M4 V	J.19
9200420000	LIS 6M5 V	J.19
9200430000	LIS 6M6 V	J.19
9200440000	LIS 6M8 V	J.19
9200450000	LIS 6M10 V	J.19
9200460000	LIF 1,5R12 V	J.20
9200470000	LIF 2,5R12 V	J.20
9200480000	LIF 6R14 V	J.20
9200490000	LIF 1,5B25 VF	J.20
9200500000	LIF 2,5B25 VF	J.20
9200510000	LIF 6B26 VF	J.20
9200520000	LIF 1,5F288 R	J.21
9200530000	LIF 1,5F488 R	J.21
9200540000	LIF 1,5F638 R	J.21
9200550000	LIF 2,5F488 R	J.21
9200560000	LIF 2,5F638 R	J.21
9200570000	LIF 6F638 R	J.21
9200580000	LIF 1,5M638 R	J.21
9200590000	LIF 2,5M638 R	J.21
9200600000	LIF 6M638 R	J.21
9200610000	LIF 1,5T638 R	J.21
9200620000	LIF 2,5T638 R	J.21
9200630000	LIF 6T638 R	J.21
9200640000	LIF 1,5F638 RF	J.22
9200650000	LIF 2,5F638 RF	J.22
9200660000	LIF 6F638 RF	J.22
9200670000	LID 1,5M4 R	J.22
9200680000	LID 2,5M5 R	J.22
9200690000	LID 6M5 R	J.22
9200700000	LID 1,5F4 RF	J.22
9200710000	LID 2,5F5 RF	J.22
9200720000	LID 6,0F5 RF	J.22
9201040000	HTF AFK 2,5	D.4
9201040000	HTF AFK 2,5	D.27
9201310000	BATTERIE 1,5V MICRO	G.6
9201310000	BATTERIE 1,5V MICRO	G.7
9201310000	BATTERIE 1,5V MICRO	G.16
9201310000	BATTERIE 1,5V MICRO	G.17
9201430000	ZUB SLICER N016-35	C.17
9202000000	KOFFER CARRY LITE 55	H.32
9202010000	KOFFER PSC5-01 PP	H.33
9202020000	EINSATZ A9-1 CL55	H.30
9202040000	KT 45 R	B.7
9202060000	KT 55	B.7
9202080000	KT 80	B.8
9202210000	multi-stripax 6-16	C.10
9202220000	multi-stripax 16 SL	C.10
9202230000	multi-stripax AWG	C.10
9202250000	multi-stripax ASI	C.10
9202260000	AIE multi-stripax 6-16	C.11
9202270000	AIE multi-stripax 16 SL	C.11
9202280000	AIE multi-stripax AWG	C.11
9202300000	AIE multi-stripax ASI	C.11
9202310000	EINSATZ BA8-PSC 80	H.31
9202320000	EINSATZ BA7-PSC 80	H.31
9202330000	KOFFER PSC80 PC	H.32
9202460000	Pro Case Premium	H.6
9202470000	Pro Case leer	H.6
9202470000	Pro Case leer	H.7
9202470000	Pro Case leer	H.8
9202470000	Pro Case leer	H.9
9202470000	Pro Case leer	H.10
9202470000	Pro Case leer	H.11
9202510000	WK 1/4 C6,3 E6,3	F.11
9202600000	Crimpset CTI 6	H.27
9202610000	Crimpset PZ / CTI	H.28
9202640000	Crimp-Set Kontakte	H.28
9202740000	BIT E6,3 1,2x6,5x70	F.8
9202750000	BIT E6,3 0,4x2,5x70	F.8
9202800000	TT 8 RS MP 8	D.5
9202800000	TT 8 RS MP 8	D.28
9202820000	H0,75 /19S ZH W	J.10
9202830000	H0,75 /19DS ZH GR	J.11
9202840000	H0,75 /19TS ZH HBL	J.12
9202850000	CTI 6 G	D.5
9202850000	CTI 6 G	D.17
9202850000	CTI 6 G	J.3
9202860000	CTF 63	D.5
9202860000	CTF 63	D.16
9202870000	H1,5/24 XS SW	J.13
9202880000	H2,5/24 XS BL	J.13
9202900000	H 0,5/16 S OR	J.14
9202910000	H0,5 /16 DS W	J.14
9203070000	ERME MULTI-STRIPAX	C.10
9203100000	ERAN MULTI-STRIPAX	C.10
9203160000	Pro Case Insta	H.7
9203260000	EINSATZ A9-2 CL55	H.30
9203610000	multi-stripax 0,75-4*SL	C.10
9203620000	H 10,0/22 S EB	J.14
9203630000	H 4,0/20 DS GR	J.14

Rend. szám	Típus	Oldal
------------	-------	-------

9203730000	AIE multi-spx 0,75-4*SL	C.11
9204090000	H0,34/11 S TK	J.14
9204190000	AM 16	C.13
9204240000	H 0,75/15 SW	J.14
9204260000	ERME AM 16	C.13
9204270000	ERME KT 45 R	B.7
9204280000	ERME KT 55	B.7
9204290000	ERME KT 80	B.8
9204350000	IE-CST	C.14
9204540000	multi-stripax 0,25-1,5S	C.10
9204550000	AIE M-SPX 0,25-1,5 S	C.11
9204560000	multi-stripax 1,5-6,0S	C.10
9204570000	AIE M-SPX 1,5-6,0 S	C.11
9204750000	SEE ESD 125	E.9
9204760000	FZE ESD 130	E.9
9204770000	SZE ESD 130	E.9
9204780000	KOBBS 19X75	B.13
9204780000	KOBBS 19X75	B.15
9204790000	IE-KOK-V5	B.15
9204810000	KOK-46X46	B.15
9204820000	KOK-52X36	B.15
9204830000	KOK-65X36	B.15
9204840000	KOK-68X68	B.15
9204850000	KOK-86X36	B.15
9204860000	KOK-91X36	B.15
9204870000	KOK-112X36	B.15
9204880000	KOS-M16	B.13
9204880000	KOS-M16	B.15
9204900000	KOS-M25	B.13
9204900000	KOS-M25	B.15
9204910000	KOS-M32	B.13
9204920000	KOS-M40	B.13
9204930000	KOS-P69	B.13
9204930000	KOS-P69	B.15
9204940000	KOS-PG11	B.13
9204940000	KOS-PG11	B.15
9204950000	KOS PG 13/M20	B.13
9204950000	KOS PG 13/M20	B.15
9204960000	KOS-PG16	B.13
9204960000	KOS-PG16	B.15
9204970000	KOS-PG21	B.13
9204970000	KOS-PG21	B.15
9204980000	KOS-PG29	B.13
9204990000	KOS-PG36	B.13
9205000000	KOHS 9,5+19	B.13
9205000000	KOHS 9,5+19	B.14
9205010000	KOHS 19	B.13
9205010000	KOHS 19	B.14
9205020000	KOPD 10,0	B.14
9205030000	KOBBS 9.5X50	B.13
9205030000	KOBBS 9.5X50	B.15
9205040000	KOBBS 19X55	B.13
9205040000	KOBBS 19X55	B.15
9205050000	LSP 4L	G.9
9205130000	SEE ESD 120	E.9
9205140000	SVSE ESD 130	E.9
9205150000	SUPER CUT	E.10
9205210000	KOF SET ESD	E.10
9205260000	ZUB TEMPHASER	G.11
9205260000	ZUB TEMPHASER	G.12
9205260000	ZUB TEMPHASER	G.14
9205270000	ZUB MULTIMETER	G.11
9205270000	ZUB MULTIMETER	G.13
9205270000	ZUB MULTIMETER	G.14
9205320000	IE-CT-SC-GOF	D.5
9205320000	IE-CT-SC-GOF	D.22
9205330000	IE-CT-LC-GOF	D.5
9205330000	IE-CT-LC-GOF	D.22
9205340000	IE-CT-SC-PDF	D.5
9205340000	IE-CT-SC-PDF	D.22
9205350000	IE-CT-SC-GOF-P	D.5
9205350000	IE-CT-SC-GOF-P	D.22
9205400000	LAN USB TESTER	G.15
9205430000	CTIN CM 1,6/2,5	D.4
9205430000	CTIN CM 1,6/2,5	D.20
9205440000	CTIN CM 3,6	D.4
9205440000	CTIN CM 3,6	D.20
9205460000	ZUB MULTI 1037	G.13
9205460000	ZUB MULTI 1037	G.14
9205550000	SDI Set S2,0-5,5	F.22
9205560000	SD Set S2,0-5,5	F.24
9205600000	BIT E6,3 0.5X3.0X110	F.8
9205610000	BIT E6,3 0.6X3.5X110	F.8
9205620000	BIT E6,3 0.8X4.0X110	F.8
9205630000	BIT E6,3 0.6X4.5X110	F.8
9205640000	BIT E6,3 1.0X5.5X110	F.8
9205650000	BIT E6,3 1.2X6.5X110	F.8
9205670000	BIT E6,3Z 0.6X3.5X70	F.8
9205680000	SDIS 0.4X2.0X60	F.21
9205700000	SDIS 1.0X4.5X175	F.21
9205710000	SDIS 1.0X5.5X175	F.21
9205760000	multi-stripax GWLW	C.10
9205770000	AIE multi-stripax GWLW	C.11

9420000000		
9423580000	MULTIMETER 1037	G.13
9425830000	MULTIMETER 125S	G.11
9426770000	H2,5/14TS GR	J.14

Rend. szám	Típus	Oldal
------------	-------	-------

9427300000	TEMPHASER	G.11
9427370000	MULTIMETER C 2606	G.13
9427460000	MG KIT CA 600	G.12

9450000000

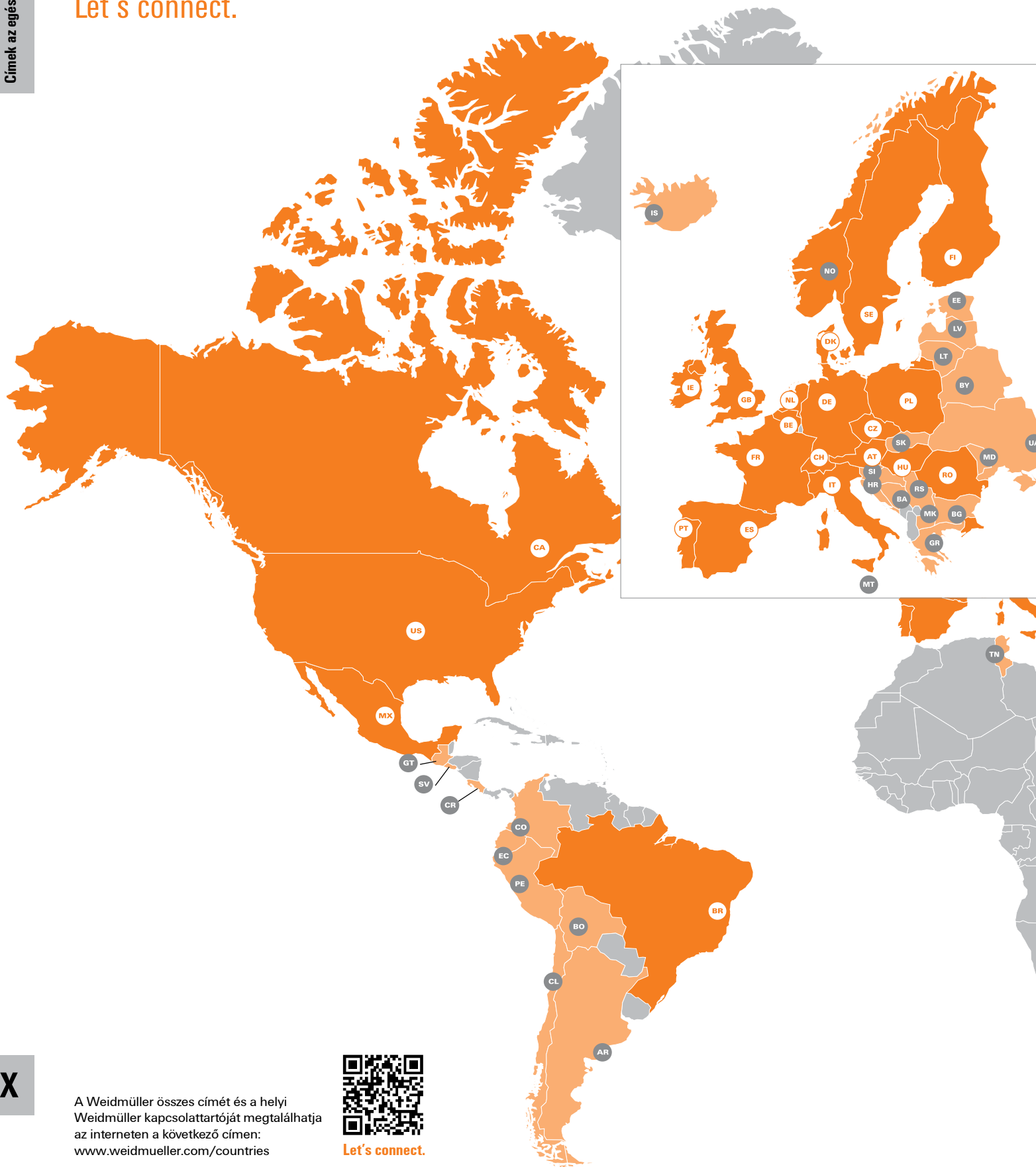
9451000000	H35,0/30S	J.15
------------	-----------	------

9910000000

9918030000	STRIPPER COAX	C.18
9918040000	Stripper round	C.16
9918050000	STRIPPER ROUND TOP	C.16
9918060000	STRIPPER PC	C.18
9918070000	SLICER NO 16	C.17
9918080000	SLICER NO 27	C.17
9918110000	SD 0,6x3,5x60 pico	F.23
9918130000	CROSS KEY UNIVERSAL	F.27
9918140000	CROSS KEY UNIVERSAL S	F.27
9918150000	CROSS KEY MASTER	F.27
9918160000	SLICER 1K	B.16
9918230000	SCISSOR 2 K	B.17
9918370000	DMS MANUELL 0,5-1,7	F.11
9918380000	DMS MANUELL 2,0-7,0	F.11
9918390000	DMSI MANUELL 0,5-1,7	F.12
9918400000	DMSI MANUELL 2,0-7,0	F.12
9918520000	WK S 0,4X2,5	F.11
9918530000	WK S 0,5X3,0	F.11
9918540000	WK S 0,6x3,5	F.11
9918550000	WK S 0,8x4,0	F.11
9918560000	WK S 1,0x5,5	F.11
9918570000	WK K PH0	F.11
9918580000	WK K PH1	F.11
9918590000	WK K PH2	F.11
9918600000	WK K PZ0	F.11
9918610000	WK K PZ1	F.11
9918620000	WK K PZ2	F.11
9918690000	SCISSOR 1 K	B.16
9918700000	TSLD 5	B.11
9918860000	VT COMBI PRO	G.7
9918870000	VT DIGI PRO	G.6
9918880000	VT MASTER	G.7
9918950000	VT	G.8
9918970000	VT CTB	G.8

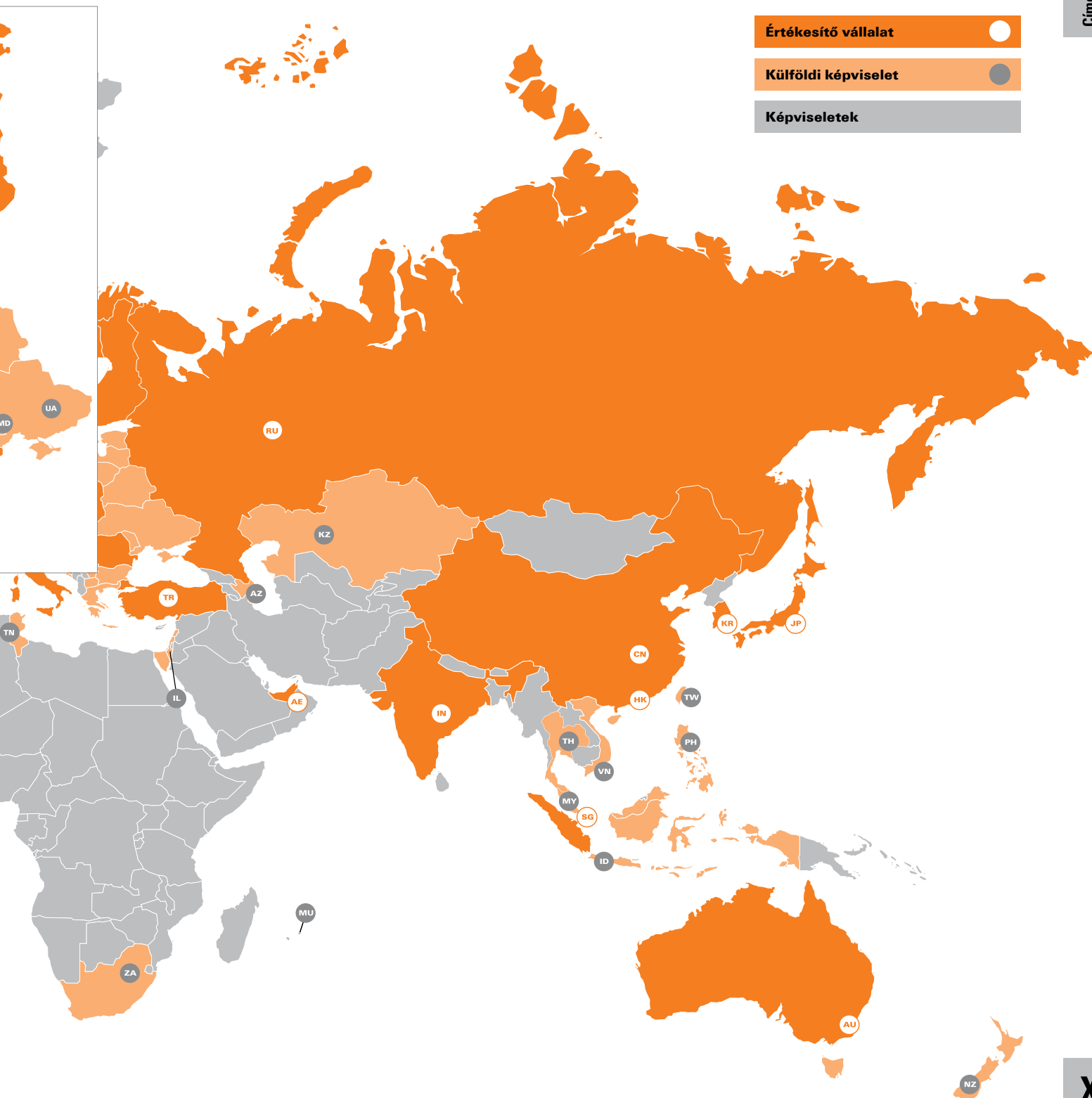
Címek az egész világon

Let's connect.



Let's connect.

A Weidmüller összes címét és a helyi Weidmüller kapcsolattartóját megtalálhatja az interneten a következő címen:
www.weidmueller.com/countries



Nem garantáljuk, hogy a kiadványainkban, illetve az általunk a rendelések leadásának céljából biztosított szoftverben nem találhatók hibák. A nyomtatott anyagokban észlelt hibákat a lehető leghamarabb igyekszünk kijavítani.

X

Általános szállítási feltételeink minden egyes leadott rendelésre érvényesek. Ezeket a feltételeket mindig azon cégcsoport honlapján olvashatja el, amelynél a rendelést leadja. Kérésre az általános szállítási feltételeket elküldjük Önnek.

Weidmüller – Társ az Industrial Connectivity területén

Nagy tapasztalattal rendelkező szakértőként világszerte termékekkel, megoldásokkal és szolgáltatásokkal támogatjuk vevőinket és partnereinket az ipari környezetben megvalósuló energiával, jelekkel és adatokkal kapcsolatos alkalmazások területén. Az Önök üzletágában és piacain is otthon vagyunk, és ismerjük a holnap kihívásait. Így mindig képesek vagyunk személyes elvárásainak megfelelő, újszerű, hosszú távú és értékteremtő megoldásokat szállítani.

Együttessen fektetjük le az Industrial Connectivity mérföldköveit.