

**Red Line**

Let's connect.

**Uránusz**

Szerszám Kereskedőház Kft.

1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.

Telefon: +36 1 260 30 30

[www.uranusz.hu](http://www.uranusz.hu)

Szerszámban a mérce®



**Weidmüller** 

# Orange vagy Red Line

## Mindig a megfelelő eszköz a munkához

A több mint 40 éve működő Weidmüller kiváló minőségű szerszámok gyártójaként vált ismertté, amelyek a legszigorúbb követelményeknek is megfelelnek. Az Orange termékcsaládban olyan ergonomikus kialakítású szerszámok és kiegészítők kaptak helyet, amelyek kiemelkedően megbízhatóak és hosszú élettartamúak, számos tanúsítással rendelkeznek, és teljes körű szervizelési lehetőségeket kínálunk hozzájuk.

A Red Line termékeinknél pedig az egyszerűen használható és kezelhető szerszámok legfontosabb jellemzőire fektettük a hangsúlyt. Ebben a termékcsaládban olyan minőségi szerszámokat talál, amelyek megfelelnek a főbb szabványok követelményeinek, és kiváló ár-érték arányt képviselnek.

# Szerszámok

Szerszámok	Vágás	5
	Köpenyleválasztás és csupaszolás	11
	Krímplés	19
	Tartozékok	31
	Csavarhúzó	37
	Fogók	43
	Mérés és tesztelés	51
	Egyéb termékek	57
	Szerszámkészletek	59



# Vágás

## Vágás

Kábelvágó	6
Racsnis kábelvágó	7
Vágókés, vágó- és csupaszolószerszámok	8
Villanyszerelő olló	9

## Kábelvágó

- Acélvezetékekhez, acélpáncélozású kábelekhez, alumíniumötvözet és húzott réz vezetékhez nem használható.
- Vágás a vezeték deformációja nélkül
- Áram alatt lévő vezetéket ne vágjon!
- Optimalizált ergonomikus fogantyú
- Kézzel, minimális erőfelfejtéssel működtető

## Műszaki adatok

### Max. vágási teljesítmény, vörösréz kábel

Vörösréz kábel - tömör, max.  
Vörösréz kábel - többeres, max.  
Vörösréz kábel - flexibilis, max.  
Vörösréz kábel, max. átmérő

### Max. vágási teljesítmény, alumíniumkábel

Sodrott alumíniumkábel, max. (mm<sup>2</sup>)  
Többeres alumíniumkábel, max. átmérő  
Egyeres alumíniumkábel, max. (mm<sup>2</sup>)

### Adat-/telefon-/vezérlőkábel

Adat-/telefon-/vezérlőkábel, max. Ø

### Szerszámadatok

Mélység/szélesség/magasság  
Tömeg

### Megjegyzés

## Cutter 8



### Cutter 8

16 mm<sup>2</sup> / 6 AWG  
16 mm<sup>2</sup> / 6 AWG  
16 mm<sup>2</sup> / 6 AWG  
8 mm

16 mm<sup>2</sup> / 6 AWG  
8 mm  
16 mm<sup>2</sup>

8 mm

30 / 185 / 65,5 mm  
180 g

Zárt szerszám

## Cutter 20 A



### Cutter 20 A

25 mm<sup>2</sup> / 3 AWG  
50 mm<sup>2</sup> / 1 AWG  
95 mm<sup>2</sup> / 3/0 AWG  
22 mm

70 mm<sup>2</sup> / 2/0 AWG  
22 mm  
50 mm<sup>2</sup>

22 mm

31 / 245 / 71,5 mm  
460 g

Zárt szerszám

## Rendelési adatok

### Változat

Típus	Menny.	Rend. sz.
Cutter 8	1	9040130000

Típus	Menny.	Rend. sz.
Cutter 20 A	1	9040140000



## Vágó- és csupaszolószerszám

- Beépített vágási funkció
- Egyszerűen kezelhető a nyitórugóval
- AWG-méretekre specializált

### CS 22-10

Vágó és kivágó szerszámok



### CS 30-20

Vágó és kivágó szerszámok



## Műszaki adatok

<b>Max. vágási teljesítmény, vörösréz kábel</b>
AWG
<b>Szerszámadatok</b>
Szélesség
Tömeg

<b>CS 22-10</b>
22-10
176 mm
150 g

<b>CS 30-20</b>
30 - 20
176 mm
150 g

## Rendelési adatok

<b>Változat</b>
-----------------

Típus	Menny.	Rend. sz.
CS 22-10	1	1338810000

Típus	Menny.	Rend. sz.
CS 30-20	1	1338800000



## SCISSOR 1K

Villanyszerelő olló



- Vezetékvágóval
- Űtésálló poliamid markolatok
- Vágóélek magassfényű krómfelülettel

### Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rend. sz.
SCISSOR 1 K	1	9918690000

## SCISSOR 2K

Villanyszerelő olló



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

### Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rend. sz.
SCISSOR 2 K	1	9918230000



# Köpenyleválasztás és csupaszolás

## Köpenyleválasztás és csupaszolás

Csupaszolószerszámok	12
Csupaszolószerszám	13
Kábelköpenycsupaszoló	14
Speciális kábelköpenycsupaszoló	15
Kábelkés	16

## Csupaszolószerszámok

- Köpenyvágó szigetelt kábelekhöz
- A szigetelés a kábel mentén bárhol lecsupaszítható
- A bevágott szigetelés felnyitása integrált vágószerszámmal

### Stripper 25

Ø 6–25 mm



Made in Germany

### Stripsy

Kábelköpeny-csupaszoló szerszám

Made in Germany



## Műszaki adatok

Max. csupaszítási teljesítmény	
Vezetéktípus	
Vezetékátmérő	
Vágási mélység	
Vágási teljesítmény	
UTP és STP adatkábelek, max. átmérő	
Vörösréz kábel - flexibilis, max.	
Szerszámadatok	
Szélesség	
Magasság	
Tömeg	

STRIPPER 25		
PVC-körkábel, körkábel		
6–25 mm		
4,5 mm-ig állítható		
47 mm		
157 mm		
124 g		

Stripsy		
UTP- és STP-adatkábel		
0,5–12,5 mm		
állítható		
8 mm		
4 mm <sup>2</sup>		
97 mm		
46 mm		
36 g		

## Rendelési adatok

Változat
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rend. sz.
STRIPPER 25	1	2697640000

Típus	Menny.	Rend. sz.
STRIPSY	1	9042000000



## Kábelköpenycsupaszoló

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

## Stripper round top

Körkábel csupaszoló egyenkénti vezetékcsupaszolóval

Made in Germany



## Stripper round

Körkábel csupaszoló

Made in Germany



## Műszaki adatok

<b>Max. csupaszítási teljesítmény</b>
Vezetéktípus
Vezetékátmérő
Vezeték keresztmetszet, min. / max.
<b>Szerszámadatok</b>
Szélesség
Magasság
Tömeg

<b>Stripper Round Top</b>
Hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel
8–13 mm
0,2–4 mm <sup>2</sup>
125 mm
35 mm
50 g

<b>Stripper round</b>
Hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel
8–13 mm
125 mm
35 mm
47 g

## Rendelési adatok

<b>Változat</b>

<b>Típus</b>	<b>Menny.</b>	<b>Rend. sz.</b>
STRIPPER ROUND TOP	1	9918050000

<b>Típus</b>	<b>Menny.</b>	<b>Rend. sz.</b>
Stripper round	1	9918040000

## Speciális kábelköpenycsupaszoló

Szigetelécscsupaszoló szerszám adatkommunikációs rendszerekhez

## Stripper PC

Speciális kábelcsupaszító

Made in  
Germany



## Stripper Coax

Speciális kábelcsupaszító

Made in  
Germany



## Műszaki adatok

### Max. csupaszítási teljesítmény

Vezetéktípus

Vezetékátmérő

Vezeték keresztmetszet, min. / max.

### Szerszámadatok

Szélesség

Magasság

Tömeg

### Stripper PC

Adatkábel / telekommunikáció és IT

5–15 mm

0,25–4 mm<sup>2</sup>

125 mm

35 mm

55 g

### STRIPPER COAX

Koaxiális kör keresztmetszetű adatkábelek

4,8–7,5 mm

97 mm

20,5 mm

22 g

## Rendelési adatok

### Változat

Típus	Menny.	Rend. sz.
STRIPPER PC	1	9918060000

Típus	Menny.	Rend. sz.
STRIPPER COAX	1	9918030000

## Kábelkés

- Az összes hagyományos körkábeltípushoz 4 és 37 mm átmérő között, egyszerű, gyors és pontos csupaszolás
- Körbevágás 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

Made in Germany



### Slicer NO 27

Kábelkés Ø 8–28 mm

Made in Germany



## Műszaki adatok

### Max. csupaszítási teljesítmény

Vezetéktípus

Vezetékátmérő

Vezeték keresztmetszet, min. / max.

### Szerszám adatok

Szélesség

Magasság

Tömeg

### 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

## Tartozékok

### Változat

Típus	Menny.	Rend. sz.
ZUB SLICER NO16	2	9201430000

Típus	Menny.	Rend. sz.
ZUB SLICER NO 16-35	2	9201430000

## Rendelési adatok

### Változat

Típus	Menny.	Rend. sz.
SLICER NO 16	1	9918070000

Típus	Menny.	Rend. sz.
SLICER NO 27	1	9918080000



## Kábelkés

- Az összes hagyományos körkábeltípushoz 4 és 37 mm átmérő között, egyszerű, gyors és pontos csupaszolás
- Körbevágás 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 28 TOP kiegészítő horgos késsel

## Slicer NO 35

Kábelkés Ø 27-37 mm

Made in  
Germany



## Slicer No 28 TOP

Kábelkés Ø 8-28 mm

Made in  
Germany



## Műszaki adatok

### Max. csupaszítási teljesítmény

Vezetéktípus

Vezetékátmérő

Vezeték keresztmetszet, min. / max.

### Szerszám adatok

Szélesség

Magasság

Tömeg

### Slicer No 35

Hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel

27-37 mm

150 mm

30 mm

167 g

### Slicer No 28 TOP

Hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel

8-28 mm

170 mm

29 mm

85 g

## Tartozékok

### Változat

### Típus

### Menny.

### Rend. sz.

ZUB SLICER NO16 - 35

2

9201430000

### Típus

### Menny.

### Rend. sz.

ZUB SLICER NO 16 - 35

2

9201430000

## Rendelési adatok

### Változat

### Típus

### Menny.

### Rend. sz.

SLICER NO 35

1

9918100000

### Típus

### Menny.

### Rend. sz.

SLICER NO 28 TOP

1

9918090000



# Krimpelés

<b>Krimpelés</b>	Német gyártmányú krimpelőszerszámok érvég hüvelyekhez	20
	Német gyártmányú krimpelőszerszámok érvég hüvelyekhez és más érintkezőkhöz	21
	Krimpelőszerszámok érvég hüvelyekhez	22
	Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz	24
	Krimpelőszerszámok szigetelt csatlakozókhoz	25
	Krimpelőszerszám lapos csatlakozókhoz és lapos csatlakozóhüvelyekhez	26
	Krimpelő szerszámok koaxiális csatlakozókhoz	27
	Présszerszámok	28
	Flexicrimp készlet	29

## Német gyártmányú krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

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

### Műszaki adatok

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

### Rendelési adatok

Változat
Megjegyzés

## Crimper 6/5 Z GER

0,25- 6 mm<sup>2</sup>

Made in  
Germany



CZ 6/5
Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül
0,25-6 mm <sup>2</sup>
0,25 mm <sup>2</sup> - 0,5 mm <sup>2</sup>
0,75 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
2,5 mm <sup>2</sup>
4 mm <sup>2</sup>
6 mm <sup>2</sup>
200 mm
423 g

Típus	Menny.	Rend. sz.
Crimper 6/5 Z GER	1	2676290000
A további tartozékokat a 31. oldalon találja.		

## Crimper 4U Z GER

0,5... 4 mm<sup>2</sup>

Made in  
Germany



CZ 4U
Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül
0,5- 4 mm <sup>2</sup>
200 mm
428 g

Típus	Menny.	Rend. sz.
Crimper 4U Z GER	1	2676320000
A további tartozékokat a 31. oldalon találja.		

## Német gyártmányú krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez és más érintkezőkhöz

- Műanyag galléros és műanyag gallér nélküli érvéghüvelyekhez, a DIN 46228 1. és 4. része szerint
- DIN EN 60352 2. rész szerinti egyéb érintkezőkhöz
- Racsnival a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen művelet esetén

### Crimper 16 Z GER

6–16 mm<sup>2</sup>

Made in  
Germany



### Műszaki adatok

#### Érintkező leírása

Érintkező típusa

Krimpelési tartomány

Krimpelési tartomány 1 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 2 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 3 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 4 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 5 (több krimpelési pozícióval)

#### Szerszám adatok

Szélesség

Tömeg

#### CZ 16

Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül

6–16 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

10 mm<sup>2</sup>

16 mm<sup>2</sup>

200 mm

418 g

### Rendelési adatok

Változat

Megjegyzés

Típus

Crimper 16 Z GER

Menny.

1

Rend. sz.

2676300000

A további tartozékokat a 31. oldalon találja.

## Krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

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

### Crimper 6 Z

0,25 - 6 mm<sup>2</sup>



### Crimper 16 Z

6 - 16 mm<sup>2</sup>



## Műszaki adatok

### Érintkező leírása

Érintkező típusa

Krimpelési tartomány

Krimpelési tartomány 1 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 2 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 3 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 4 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 5 (több krimpelési pozícióval)

### Szerszám adatok

Szélesség

Tömeg

### Crimper 6 Z

Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül

0,25-6 mm<sup>2</sup>

0,25 mm<sup>2</sup> - 0,5 mm<sup>2</sup>

0,75 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

2,5 mm<sup>2</sup>

4 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

200 mm

423 g

### Crimper 16 Z

Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül

6-16 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

10 mm<sup>2</sup>

16 mm<sup>2</sup>

200 mm

418 g

## Rendelési adatok

### Változat

### Típus

Crimper 6 Z

### Menny.

1

### Rend. sz.

9040530000

### Típus

Crimper 16 Z

### Menny.

1

### Rend. sz.

9040540000

## Krimpelőszerszámok érvéghüvelyekhez

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

### Műszaki adatok

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

### Rendelési adatok

Változat

## Crimper 25 Z

6 – 25 mm<sup>2</sup>



Crimper 25 Z
Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül
6–25 mm <sup>2</sup>
6 mm <sup>2</sup>
10 mm <sup>2</sup> , 2 x 4 mm <sup>2</sup> , 2 x 6 mm <sup>2</sup>
25 mm <sup>2</sup>
16 mm <sup>2</sup> , 2 x 10 mm <sup>2</sup>
250 mm
730 g

Típus	Menny.	Rend. sz.
Crimper 25 Z	1	9040470000
A további tartozékokat a 31. oldalon találja.		

## Crimper 50 Z

25 – 50 mm<sup>2</sup>



Crimper 50 Z
Érvéghüvelyek műanyag gallérral vagy anélkül
25–50 mm <sup>2</sup>
25 mm <sup>2</sup>
35 mm <sup>2</sup>
50 mm <sup>2</sup>
250 mm
730 g

Típus	Menny.	Rend. sz.
Crimper 50 Z	1	9040480000
A további tartozékokat a 31. oldalon találja.		

## Krimpelőszerszámok egyéb érintkezőkhöz

- Racsnai a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen művelet esetén

### Crimper 6 N

0,5–6 mm<sup>2</sup>



### Crimper 25 N D4

10–25 mm<sup>2</sup>



## Műszaki adatok

Érintkező leírása
Érintkező típusa
Krimpelési tartomány
Krimpelési tartomány 1 (több krimpelési pozícióval)
Krimpelési tartomány 2 (több krimpelési pozícióval)
Krimpelési tartomány 3 (több krimpelési pozícióval)
Krimpelési tartomány 4 (több krimpelési pozícióval)
Krimpelési tartomány 5 (több krimpelési pozícióval)
Szerszám adatok
Szélesség
Tömeg

Crimper 6 N
Nem szigetelt csatlakozók
0,5–6 mm <sup>2</sup>
0,5–1,5 mm <sup>2</sup>
1,1–2,5 mm <sup>2</sup>
2,6–6 mm <sup>2</sup>
200 mm
427 g
Pozicionáló nélkül

Crimper 25 N D4
Nem szigetelt csatlakozók
10–25 mm <sup>2</sup>
10 mm <sup>2</sup>
16 mm <sup>2</sup>
25 mm <sup>2</sup>
250 mm
730 g

## Rendelési adatok

Változat
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rend. sz.
Crimper 6 N	1	9040520000
A további tartozékokat a 31. oldalon találja.		

Típus	Menny.	Rend. sz.
Crimper 25 N D4	1	9040460000
A további tartozékokat a 31. oldalon találja.		



## Krimplőszerszámok szigetelt csatlakozókhoz

- Racsnai a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen művelet esetén
- PVC, PC és poliamid szigetelésű csatlakozókhoz
- Párhuzamos krimpelőprofil az érintkező és a szigetelés egy lépésben való krimpeléséhez

### Crimper 2.5 I

0,5–2,5 mm<sup>2</sup>



### Crimper 6 I

0,5–6 mm<sup>2</sup>



## Műszaki adatok

### Érintkező leírása

Érintkező típusa

Krimpelési tartomány

Krimpelési tartomány 1 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 2 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 3 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 4 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 5 (több krimpelési pozícióval)

### Szerszám adatok

Szélesség

Tömeg

### Crimper 2.5 I

Szigetelt csatlakozó

0,5–2,5 mm<sup>2</sup>

0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>

1,1 – 2,5 mm<sup>2</sup>

200 mm

434 g

### Crimper 6 I

Szigetelt csatlakozó

0,5 – 6 mm<sup>2</sup>

0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>

1,1 – 2,5 mm<sup>2</sup>

2,6 – 6 mm<sup>2</sup>

250 mm

730 g

## Rendelési adatok

Változat

Megjegyzés

Típus

Crimper 2.5 I

Menny.

1

Rend. sz.

9040510000

A további tartozékokat a 31. oldalon találja.

Típus

Crimper 6 I

Menny.

1

Rend. sz.

9040450000

A további tartozékokat a 31. oldalon találja.

## Krimpőszerszám lapos csatlakozókhoz és lapos csatlakozóhüvelyekhez

- Racsnai a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen művelet esetén
- Illesztőelemmel az érintkezők pontos pozicionálásához

### Crimper 6.3 F

0,5–6 mm<sup>2</sup>



### Műszaki adatok

#### Érintkező leírása

Érintkező típusa

Krimpelési tartomány

Krimpelési tartomány 1 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 2 (több krimpelési pozícióval)

Krimpelési tartomány 3 (több krimpelési pozícióval)

Dugó szélesség

#### Crimper 6.3 F

F-csatlakozódugó / -hüvely

0,5–6 mm<sup>2</sup>

0,5–1 mm<sup>2</sup>

1,5–2,5 mm<sup>2</sup>

2,6–6 mm<sup>2</sup>

6,3 mm

#### Szerszám adatok

Szélesség

Tömeg

250 mm

730 g

### Rendelési adatok

Változat

Megjegyzés

Típus

Menny.

Rend. sz.

Crimper 6.3 F

1

9040490000

A további tartozékokat a 31. oldalon találja.

## Krimpelő szerszámok koaxiális csatlakozókhoz

- Racsnai a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen művelet esetén

### Crimper Twinax



### Crimper RG 58/59



## Műszaki adatok

### Érintkező leírása

Érintkező típusa  
 1. állomás: A / B  
 2. állomás: A / B  
 3. állomás: A / B  
 C  
 D

### Crimper Twinax

Koaxiális csatlakozó  
 4,52 / 10 mm  
 1,72 / 2,3 mm  
 5,4 mm  
 2 mm

### HTG 58/59

Koaxiális csatlakozó  
 5,4 / 10 mm  
 6,48 / 10 mm  
 1,72 / 2,3 mm  
 6,2 mm  
 2 mm

### Szerszám adatok

Szélesség  
 Tömeg

200 mm  
 420 g

200 mm  
 420 g

## Rendelési adatok

### Változat

Típus	Menny.	Rend. sz.
Crimper Twinax	1	9040550000

Típus	Menny.	Rend. sz.
Crimper RG 58/59	1	9040500000

## Présszerszámok

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

### 3 funkció:

- Vágás
- Csupaszolás
- Krimpelés

## Crimper Mod 864



## Műszaki adatok

### Szerszámadatok

Szélesség

Tömeg

### Megjegyzés

### Crimper Mod 864

205 mm

525 g

RJ 45-csatlakozók széles választékát találja az ipari

## Rendelési adatok

### Változat

### Megjegyzés

### Típus

Crimper Mod 864

### Menny.

1

### Rend. sz.

9041650000

## Flexicrimp készlet

### FLEXICRIMPER SET 3



### FLEXICRIMPER SET 5



## Műszaki adatok

### Érintkező leírása

1. krimpelőbetét
2. krimpelőbetét
3. krimpelőbetét
4. krimpelőbetét
5. krimpelőbetét

### Szerszám adatok

Mélység/szélesség/magasság  
Tömeg

### Set Flexicrimp 3

Érvég hüvelyek 0,5-6 mm<sup>2</sup>

Érvég hüvelyek 6-16 mm<sup>2</sup>

Párhuzamos csatlakozók, 0,5-6 mm<sup>2</sup>

195/240/55 mm

939 g

### Set Flexicrimp 5

Érvég hüvelyek 0,5-6 mm<sup>2</sup>

Érvég hüvelyek 6-16 mm<sup>2</sup>

Párhuzamos csatlakozók, 0,5-6 mm<sup>2</sup>

F-csatlakozó 0,5-6 mm<sup>2</sup>

szigetetlen csatlakozók, 10-25 mm<sup>2</sup>

195/240/55 mm

1034 g

## Rendelési adatok

### Változat

### Típus

FLEXICRIMPER SET 3

### Menny.

1

### Rend. sz.

2680460000

### Típus

FLEXICRIMPER SET 5

### Menny.

1

### Rend. sz.

2680450000



# Tartozékok

---

## Tartozékok

Érvéghüvelyek műanyag gallérral	32
Iker-érvéghüvelyek műanyag gallérral	33
Szigetelt kábelcsatlakozók	34

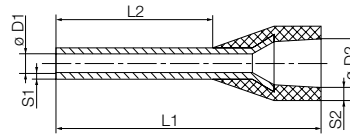
## Érvéghüvelyek műanyag gallérral

- Polipropilén kúpos bevezetőtölcsér
- 105 °C-ig hőálló

0,5–50 mm<sup>2</sup> méretű vezetékekhez (AWG 20-1)

Anyaga E-Cu, elektro-galvanizált

Mérettűrés a DIN 46228 4. része szerint



## DIN-szinkód

### Többcsomagos zacskóban

Típus	Ø mm <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	VG*	Menny.	Rend. sz.
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
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-szinkód

### Ömlesztett csomagolás

Típus	Ø mm <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Csupaszolási hossz	Szín	VG*	Menny.	Rend. sz.
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
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
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
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
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



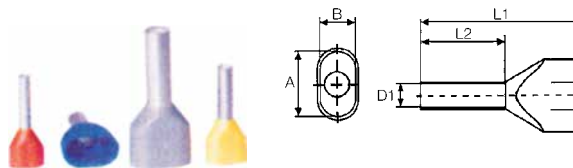
## Iker-érvéghüvelyek műanyag gallérral

- Polipropilén kúpos bevezetőtölcsér
- 105 °C-ig hőálló
- A bevezetőtölcsér külön kérésre nem gyúlékony anyagból is készülhet

2 x 0,5 – 2 x 6 mm<sup>2</sup> (2 x AWG 20-2 x AWG 10) vezetékhez, anyag:

E-Cu, elektrolgalvanizált, mérettűrés

a DIN 46228 4. része szerint



## DIN-szinkód

### Többcsomagos zacskóban

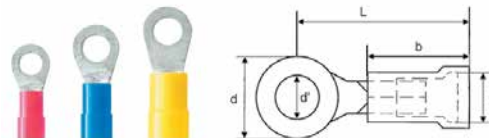
Típus	Ø mm <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	VG*	Szín	Menny.	Rend. sz.
H0,5/14D ZH W SV	0,5	AWG 20	14,00	8	1,4		0,15	0,3	11	○ fehér	500	9004780000
H0,75/14D ZH GR SV	0,75	AWG 18	14,00	8	1,7		0,15	0,3	11	● szürke	500	9018520000
H1,0/15D ZH R SV	1	AWG 17	15,00	8	2,2		0,15	0,3	12	● piros	500	9018540000
H1,5/16D ZH SW SV	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2		0,15	0,3	11	● fekete	500	9004420000
H2,5/19D ZH BL SV	2,5	AWG 14	19,00	10	2,8		0,15	0,4	13	● kék	250	9004430000
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

## Szigetelt kábelcsukók

A szigetelt kábelcsukók 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.



## Szemes saru

### Rendelési adatok

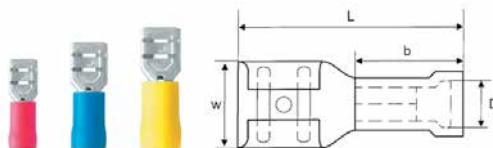
Típus	Keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Szín	Méretek	méretek mm-ben					Menny.	Rend. sz.	Javasolt szerszám
				d'	d	D	L	b	S1*		
LIR 1,5M3,5 V	0,5 - 1,5	●	M 3,5	3,7	5,5	4,0	16,05	11,3	0,75	100	9200080000
LIR 1,5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	4,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	100	9200090000
LIR 1,5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	5,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	100	9200100000
LIR 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 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

S1\* = Csatlakoztatási sűrűség



## Lapos csatlakozóhoz való aljzatok

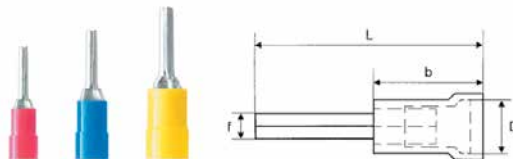
réz hüvellyel



### Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Szín	Méreték	méretek mm-ben			Menny.	Rend. sz.	Javasolt szerszám			
				d2*	d3*	D	L	b	w			
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	

## Csapos kábelsaru



### Rendelési adatok

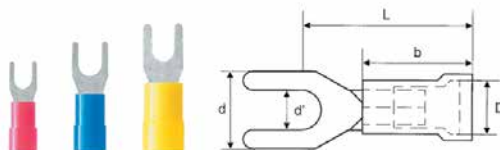
Típus	Keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Szín	Méreték	méretek mm-ben			Menny.	Rend. sz.	Javasolt szerszám			
				d1	d	D	L	b	S1*			
LIP 1,5R12 V	0,5 - 1,5	●	12,0	4	23,3	11,3	1,9			100	9200460000	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G
LIP 2,5 R12 V	1,5 - 2,5	●	12,0	4,5	23,3	11,3	1,9			100	9200470000	
LIP 6,0R14 V	4 - 6	●	14,0	6,4	28,15	14,5	2,7			100	9200480000	



Konischer Einführtrichter



ohne konischen Einführtrichter



## Villás sarus kábelcsatlakozó

### Rendelési adatok

Típus	Keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Szín	Méretek	méretek mm-ben						Menny.	Rend. sz.	Javasolt szerszám
				d'	d	D	L	b	S1*			
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	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G
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 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 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	

# Csavarozás

---

## Csavarozás

VDE-szigetelt csavarhúzó	38
Weidmüller imbuszkulcskészlet	40
Cross-Key Master, Pack Hexa 8-13	41

## VDE-szigetelt csavarhúzó

VDE-szigetelésű csavarhúzó max. 1000 VAC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900, IEC 900. Ellenőrzött „GS” biztonság, minden darab bevizsgálva. A szerszámtestét edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékeszürke bevonattal.

## Lapos csavarhúzó

SDIL



Made in  
Germany

## Rendelési adatok

Típus	Méret (mm)	a	b	c	Rend. sz.
SDIL	185	0,5	3,0	100	9042100000
SDIL	198	0,6	3,5	100	9042110000
SDIL	205	0,8	4,0	100	9042120000
SDIL	244	1,0	5,5	125	9042130000
SDIL	305	1,2	6,5	150	9042140000



## Csillagfejű csavarhúzó

SDIKL PH, Típus Csillagfejű



Made in  
Germany

## Rendelési adatok

Típus	Méret (mm)	Méret	Rend. sz.
SDIKL PH1	80	1	9042150000
SDIKL PH2	100	2	9042160000

## VDE-szigetelt csavarhúzó

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

Ellenőrzött „GS” biztonság, minden darab bevizsgálva. A szerszámtestét edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

## 6-darabos csavarhúzókészlet

6-részes készlet: VDE szerint szigetelt, lapos és csillagfejű csavarhúzókat tartalmazó készlet



Made in  
Germany

## Rendelési adatok

Típus	Méret	a	b	c	Rend. sz.
SDIL		0,5	3,0	100	
SDIL		0,8	4,0	100	
SDIL		1,0	5,5	125	
SDIL		1,2	6,5	150	
SDIKL PH1	1			80	
SDIKL PH2	2			100	
SDI S 3-6.5/PH1/2 RED-L					9042260000



## Weidmüller imbuszkulcskészlet

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

### Prostar golyós fejjel

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

Made in  
Germany

### Rendelési adatok

Típus/méret	Rend. sz.
SW 1.5/2.0/2.5/3.0/4.0/5.0/6.0/8.0/10.0	90411300000
SKL WSD-S KK	





## Cross-Key Master

Univerzális kapcsolószekrény-kulcs

Made in  
Germany



1,0 x 7 mm PH 2

5 mm

7 mm 12 mm 9 mm 13,5 mm

8 mm 13,5 mm 4 mm 10 mm

## Cross-Key Universal S

Univerzális kapcsolószekrény-kulcs, mini

Made in  
Germany



1,0 x 7 mm PH 2

6 mm 11,5 mm 9 mm 13,5 mm

8 mm 13,5 mm 5 mm 9 mm

## Pack Hexa 8-13

Racsnis csillagkulcskészlet



### CROSS-KEY MASTER

Szélesség/magasság 89 / 62 mm

Tömeg 90 g

### CROSS-KEY UNIVERSAL S

Szélesség/magasság 42 / 42 mm

Tömeg 65 g

### PACK HEXA 8-13

Kulcs szélessége 8-13 mm

### Rendelési adatok

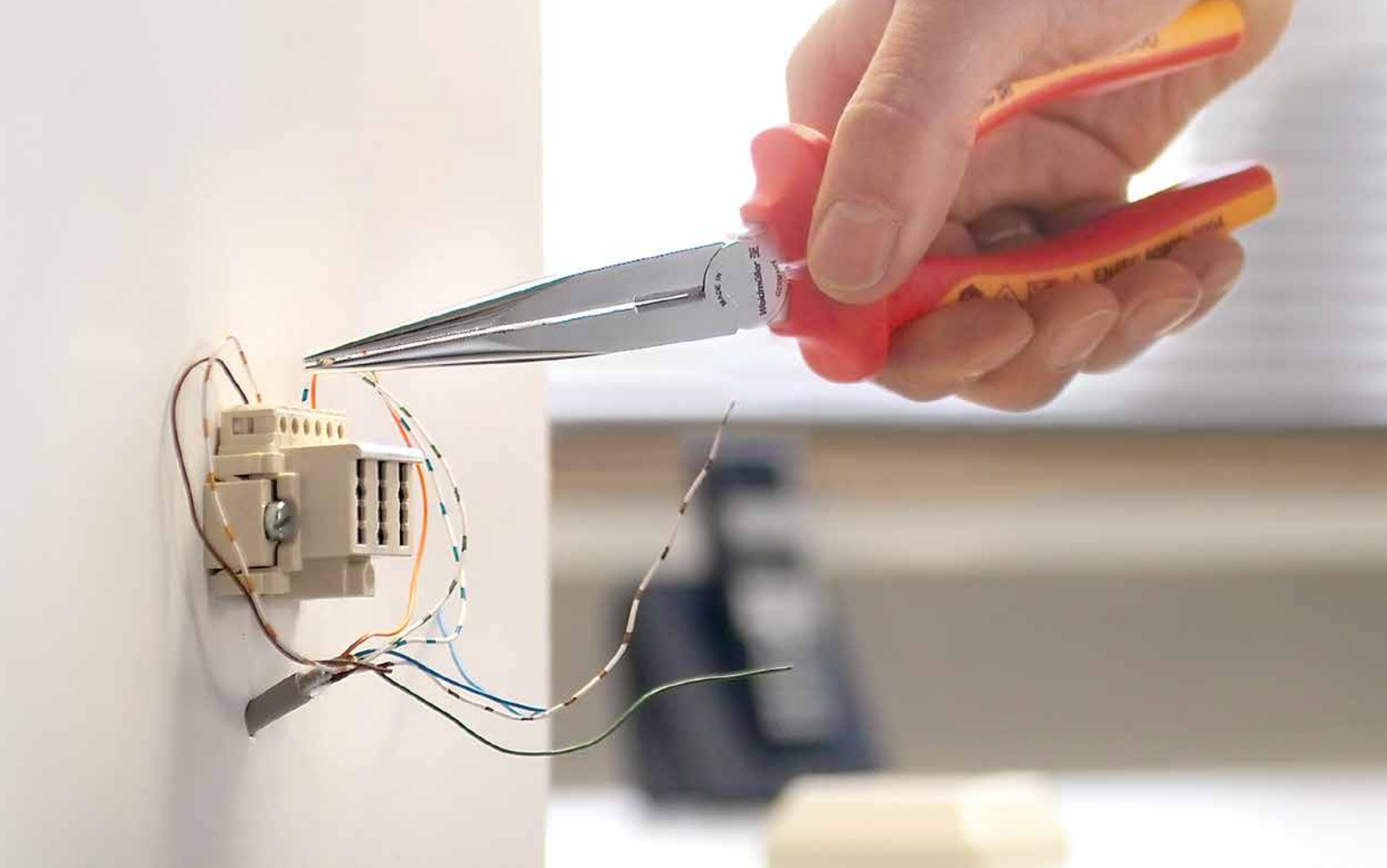
Típus	Menny.	Rend. sz.
CROSS-KEY MASTER	1	9918150000

### Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rend. sz.
CROSS-KEY UNIVERSAL S	1	9918140000

### Rendelési adatok

Típus	Menny.	Rend. sz.
Pack Hexa 8-13	1	9041260000



# Fogók

<b>Fogók</b>	VDE-szigetelt telefonfogó	44
	VDE-szigetelt kombinált fogó	45
	VDE-szigetelt oldalvágó	46
	VDE-szigetelt vezetékcsupaszoló szerszámok	47
	Szigeteletlen fogók	48

## VDE-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
- Útésálló, hő- és hidegálló, nem gyúlékony, kadmiummentes TPE (termoplasztikus elasztomer) anyagból
- Elasztikus markolatrés és kemény mag
- Fényesre polírozott felület
- Az elektro galvanizált (króm-nikkel) bevonat véd a korrózióval szemben

## Műszaki adatok

<b>Vágási teljesítmény</b>
Vezetékátmérő, max. (MH)
Vezetékátmérő, max. (H)
Vezetékátmérő, max. (P)
<b>Szerszámadatok</b>
Vágószerszám keménysége (HRC)
Teljes hossz
Tömeg
<b>Megjegyzés</b>

## Rendelési adatok

Változat

## FRZ S 160

Félcerekcsőrű fogó vágóóllel (telefonfogó)

Made in Germany



<b>FRZ S 160</b>
2,5 mm
1,6 mm
60
160 mm
170 g
<b>(MH)</b> félkemény vezeték; <b>(H)</b> kemény vezeték; <b>(P)</b> zongorahuzal

Típus	Menny.	Rend. sz.
FRZ S 160	1	9046370000

## FRZ SG 160

Lapos cercerkcsőrű fogó vágóóllel, hajlított (telefonfogó)

Made in Germany



<b>FRZ SG 160</b>
2,5 mm
1,6 mm
60
160 mm
162 g
<b>(MH)</b> félkemény vezeték; <b>(H)</b> kemény vezeték; <b>(P)</b> zongorahuzal

Típus	Menny.	Rend. sz.
FRZ SG 160	1	9046390000

## VDE-szigetelt kombinált 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 (termoplasztikus elasztomer) anyagból
- Elasztikus markolatrés és kemény mag
- Fényesre polírozott felület
- Az elektrolízis (króm-nikkel) bevonat véd a korrózióval szemben

## Műszaki adatok

<b>Vágási teljesítmény</b>
Vezetékátmérő, max. (MH)
Vezetékátmérő, max. (H)
Vezetékátmérő, max. (P)
<b>Szerszámadatok</b>
Vágószerszám keménysége (HRC)
Teljes hossz
Tömeg
<b>Megjegyzés</b>

## Rendelési adatok

<b>Változat</b>

## KBZ 160

Kombinált fogók

Made in  
Germany



<b>KBZ 160</b>
2,5 mm
1,8 mm
60
160 mm
230 g
<b>(MH)</b> félkemény vezeték; <b>(H)</b> kemény vezeték; <b>(P)</b> zongorahuzal

<b>Típus</b>	<b>Menny.</b>	<b>Rend. sz.</b>
KBZ 160	1	9046280000

## VDE-szigetelt oldalgágó

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 (termoplasztikus elasztomer) anyagból
- Elasztikus markolatrés és kemény mag
- Fényesre polírozott felület
- Az elektrogalvanizált (króm-nikkel) bevonat véd a korrózióval szemben

## SE HD 140

Oldalgágó fogó kemény dróthoz

Made in  
Germany



## Műszaki adatok

Vágási teljesítmény	SE HD 140
Vezetékátmérő, max. (MH)	2,8 mm
Vezetékátmérő, max. (H)	2 mm
Vezetékátmérő, max. (P)	1,4 mm
Szerszámadatok	
Vágószerszám keménysége (HRC)	62
Teljes hossz	140 mm
Tömeg	203 g
Megjegyzés	

## Rendelési adatok

Változat	Típus	Menny.	Rend. sz.
	SE HD 140	1	9046310000

## VDE-szigetelt 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 (termoplasztikus elasztomer) anyagból
- Elasztikus markolatrés és kemény mag
- Fényesre polírozott felület
- A korrózióval szemben nikkel-króm elektrolízisizált bevonat nyújt védelmet

## Műszaki adatok

### Vágási teljesítmény

Csupaszítási átmérő, max.

### Szerszámadatok

Teljes hossz

Tömeg

## AIZ 160

Vezetékcsupaszoló fogó

Made in  
Germany



### AIZ 160

5 mm

160 mm

193 g

## Rendelési adatok

Változat

Típus

Menny.

Rend. sz.

AIZ 160

1

9046440000

## Szigeteletlen fogók

- Elasztikus markolatrés és kemény mag
- Fényesre polírozott felület
- Az elektrolízismentes (króm-nikkel) bevonat véd a korrózióval szemben
- Félgömbölyű szorítófogával
- A vágóélek pótlólagos technológiával kb. 60 HRC keménységre edzve
- Speciális szerszámacél

## Universal Long

Laposcsőű fogó



## Universal Bent

Hajlított laposcsőű fogó



## Műszaki adatok

### Vágási teljesítmény

Vezetékátmérő, max. (MH)

Vezetékátmérő, max. (H)

Vezetékátmérő, max. (P)

### Szerszámadatak

Vágószerszám keménysége (HRC)

Teljes hossz

Tömeg

### Megjegyzés

### Universal Long

2,8 mm

1,8 mm

60

200 mm

224 g

**(MH)** félkemény vezeték; **(H)** kemény vezeték; **(P)** zongorahuzal

### Universal Bent

2,8 mm

1,8 mm

60

200 mm

207 g

**(MH)** félkemény vezeték; **(H)** kemény vezeték; **(P)** zongorahuzal

## Rendelési adatok

### Változat

### Típus

Universal Long

### Menny.

1

### Rend. sz.

9041480000

### Típus

Universal Bent

### Menny.

1

### Rend. sz.

9041490000



## Szigeteletlen fogók

- Elasztikus markolatrés és kemény mag
- Fényesre polírozott felület
- Az elektrolízis (króm-nikkel) bevonat védelmet nyújt
- Betétcsuklóval

## Universal 1

Kombinált fogók



## Universal Cutter

Csípőfogó



## Műszaki adatok

### Vágási teljesítmény

Vezetékátmérő, max. (MH)

Vezetékátmérő, max. (H)

Vezetékátmérő, max. (P)

### Szerszámadatok

Vágószerszám keménysége (HRC)

Teljes hossz

Tömeg

### Megjegyzés

### Universal Long

2,8 mm

2,5 mm

60

180 mm

240 g

**(MH)** félkemény vezeték; **(H)** kemény vezeték; **(P)** zongorahuzal

### Universal Cutter

3 mm

2,3 mm

62

160 mm

253 g

**(MH)** félkemény vezeték; **(H)** kemény vezeték; **(P)** zongorahuzal

## Rendelési adatok

### Változat

Típus	Menny.	Rend. sz.
Universal 1	1	9041250000

Típus	Menny.	Rend. sz.
Universal Cutter	1	9041470000



# Mérés és tesztelés

## Mérés és tesztelés

2-pólusú feszültségteszter	52
Feszültségvizsgáló	53
Digitális multiméterek	54
IF hőmérők	55

## 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 CTB

2-pólusú feszültségellenőrző járművekhez



## VT

2-pólusú feszültségteszter



### Műszaki adatok

Névleges feszültség
Csúcstesztlés ellenállás
Frekvenciatartomány, min.
Kijelző
Üzemi hőmérséklet, min.
Védelmi osztály
Tanúsítványok
Tömeg
<b>Megjegyzés</b>

<b>VT CTB</b>
3 V DC - 48 V DC
0-65 Hz
LED
-10-50 °C
IP40
EN 61010-1, EN 61326
50 g

<b>VT</b>
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

### Rendelési adatok

Változat

Típus	Menny.	Rend. sz.
VT CTB	1	9918970000

Típus	Menny.	Rend. sz.
VT	1	9918950000

## Feszültségvizsgálók

- A feszültség automatikus tesztelés, azonosítása és kijelzése
- Nagy feszültségtartomány

## Műszaki adatok

Névleges feszültség  
Kijelző  
Védelmi osztály  
Mérési tartomány kategória  
Akkumulátor típusa  
Tanúsítványok  
Tömeg

### Megjegyzés

## Tartozékok

### Változat

## Rendelési adatok

### Változat

## VT CL

Érintkezés nélküli feszültségteszter



### VT CL

90 V AC - 1000 V AC  
Látható és hallható  
IP65  
CAT IV 1000 V  
Elem 1,5 V AAA típus  
DIN EN 61010-1, DIN EN 61326  
60 g

### Típus

BATTERIE 1,5V MICRO

### Menny.

2

### Rend. sz.

9201310000

### Típus

VT CL

### Menny.

1

### Rend. sz.

2436660000

## SP 303

Feszültségvizsgáló

Made in Germany



### SP 303

220 V AC - 250 V AC  
LED

35 g

### Típus

SP 303

### Menny.

1

### Rend. sz.

9006890000

### Típus

SP 303

### Menny.

1

### Rend. sz.

9006890000

## Digitális multiméterek

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

### Műszaki adatok

DC-feszültség mérési tartomány  
 AC feszültség mérési tartomány  
 Ellenállás mérési tartomány  
 Mért kapacitás érték, min.  
 Frekvenciatartomány, min.  
 Hőmérséklet mérési tartomány  
 Üzemi hőmérséklet, min.  
 Tanúsítványok  
 Tömeg

### Tartozékok

#### Megjegyzés

### Rendelési adatok

#### Változat

## Temphaser

### Temphaser



#### 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

Típus	Menny.	Rend. sz.
BLOCKBATTERIE 9V	1	<b>9004810000</b>
ZUB TEMPHASER	1	<b>9205260000</b>

A csomag nem tartalmazza a hőmérséklet-érzékelőt

Típus	Menny.	Rend. sz.
TEMPHASER	1	<b>9427300000</b>

## Digitalmultimeter 125S

### Digitális multiméter



#### 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

Típus	Menny.	Rend. sz.
BLOCKBATTERIE 9V	1	<b>9004810000</b>
ZUB MULTIMETER	1	<b>9205270000</b>

A csomag nem tartalmazza a hőmérséklet-érzékelőt

Típus	Menny.	Rend. sz.
MULTIMETER 125S	1	<b>9425830000</b>

## IF hőmérők

- A felületi hőmérséklet pontos mérése érintkezés nélkül, biztonságosan és gyorsan
- A mérési pontot lézer mutatja
- Automatikus lekapcsolás és elemfigyelés

## Műszaki adatok

Hőmérséklet mérési tartomány
Felbontás
Mérési sebesség
Tűrés
Speciális jellemzők
Méretek mm-ben
Tápellátás
Tanúsítványok
Tömeg

## Tartozékok

### Megjegyzés

## Rendelési adatok

### Változat

## Thermometer 610 LG

### Hőmérő



### Thermometer 610 LG

-20-260 °C
1 °C
2,5 alkalom másodpercenként
± a mért érték 5%-a
Automatikus készenlét, lézermutató
170 x 44 x 40
4 x 1,5 V AAA
EN/IEC 61010-1
340 g

Típus	Menny.	Rend. sz.
Pótelem	1	9201310000

Típus	Menny.	Rend. sz.
Thermometer 610 LG	1	9427520000





# Egyéb termékek

---

Egyéb termékek

Kábelkötegelő-fogó, mérőszalag

58

---

**CTT**

Kábelkötegelő-fogó



- Kábelkötegelők 9,5 mm szélességig
- Kábelkötegelés 100 mm-ig
- Szorítóerő, vágási funkció

**Rendelési adatok**

Típus	Menny.	Rend. sz.
CTT	1	9031860000

**Fleximet**

Mérőszalag, 5 m



- Rögzíthető
- Automatikus visszahúzás

**Rendelési adatok**

Típus	Menny.	Rend. sz.
Fleximet	1	2534210000

# Szerszámkészletek

## Szerszámkészletek

Szerszámtáska, szerszámos koffer	60
Red Line, 1. készlet	61
Red Line, 2. készlet	61
Red Line, 3. készlet	62
Red Line, 4. készlet	63

**WZTE 20 LR**

Üres szerszámtáska

**Rendelési adatok**

Típus	Rend. sz.
WZTE 20 LR	9204600000

**Red Line Case**

Üres szerszámos láda

**Rendelési adatok**

Típus	Rend. sz.
RED LINE CASE	2680820000

## Red Line set 1

### Feltöltött szerszámtáska



### Összetétel

Típus	Db
WZTE 20 LR	1
Cutter 8	1
Stripper 6	1
CZ 6/5	1
SDIL 3,5	1

### Rendelési adatok

Típus	Rend. sz.
RED LINE SET 1	2690580000

## Red Line set 2

### Feltöltött szerszámtáska



### Összetétel

Típus	Db
WZTE 20 LR	1
Cutter 8	1
Stripper 6	1
KBZ 180	1
FRZ S 160	1
Stripper Round Top	1
SDIL 3,5	1
SDIL 5,5	1
SDIKL PH1	1
SDIKL PH2	1

### Rendelési adatok

Típus	Rend. sz.
RED LINE SET 2	2690610000

## Red Line set 3

### Feltöltött szerszámos koffer



### Összetétel

Típus	Db
Red Line tok	1
Cutter 8	1
Stripper 6	1
CZ 6/5	1
6 darabos csavarhúzókészlet	1
VT	1
VT CL	1
H0,5/14 OR SP	1
H0,75/14 W SP	1
H1,0/14 GE SP	1
H1,5/14 R SP	1
H2,5/15 BL SP	1

### Rendelési adatok

Típus	Rend. sz.
RED LINE SET 3	2690620000









Nem garantáljuk, hogy az általunk a rendelés leadásának céljából vevőink rendelkezésére bocsátott kiadványok és szoftverek hibamentesek. Mindent megteszünk, hogy gyorsan kijavítsuk a nyomtatott anyagokban felfedezett hibákat.

Minden rendelésre vonatkoznak általános szállítási feltételeink, amelyek olvashatók vállalatcsoportunk azon webhelyén, ahol Ön a rendelését leadja. Kérésre el is küldhetjük Önnek az általános szállítási feltételeket.



## **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.

Weidmüller Kereskedelmi Kft.  
Gubacsi út 6.  
1097 Budapest  
Tel: +36 1- 382 7700  
Fax: +36 1 382 7701  
info@weidmueller.hu  
www.weidmueller.hu