

**KWN-M4/-6 90****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Szigetelt csatlakozókat használva garantálható az elektromos csatlakozások állandó és egyforma minősége.

- Nagy választék szigetelt és nem szigetelt kábelsarukból és csatlakozókból
- A jelenlegi piaci szabványoknak (Európa) megfelelő csősaruk
- Préselhető kábelsaruk, DIN 46235
- Krimpelhető kábelsaruk DIN 46234 -hez
- Szigetelt gyűrűs kábelsaruk, DIN 46237
- Szigetelt kábelsaruk, DIN 46231

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | kábelsaru, záróelem, 6 mm <sup>2</sup> , 6 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> |
| Rendelési szám | <a href="#">1497220000</a>                                                     |
| Típus          | KWN-M4/-6 90                                                                   |
| GTIN (EAN)     | 4050118306477                                                                  |
| Qty.           | 100 Darab                                                                      |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

## Méreték és tömegek

|             |        |
|-------------|--------|
| Nettó tömeg | 5.17 g |
|-------------|--------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## Műszaki adatok

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Változat | Euro series 90° |
|----------|-----------------|

## Csatlakozások

|                                    |                   |                              |                       |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|
| Vezeték-keresztmetszet, max.       | 6 mm <sup>2</sup> | Vezeték-keresztmetszet, min. | 6 mm <sup>2</sup>     |
| Vezeték-keresztmetszet             | 6 mm <sup>2</sup> | Szigetelés                   | Nem áll rendelkezésre |
| Furat                              | M 4               | Azonosító szín               | Egyik sem             |
| Tengely belső átmérője (d1)        | 3.5 mm            | Tengely külső átmérője (d3)  | 6.5 mm                |
| Tengelyhossz (a)                   | 8 mm              | Csatlakozás hossz (l)        | 10.3 mm               |
| Peremes aljzat belső átmérője (d2) | 4.3 mm            | Peremes aljzat szélesség (b) | 10 mm                 |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001051    | ETIM 9.0    | EC001051    |
| ETIM 10.0   | EC001051    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-05 |             |             |



## KWN-M4/-6 90

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Crimping tools



Krimpelő szerszámok szigetetlen csatlakozókhoz  
 Hengerelt kábelsaruk, csősaruk, kivezető csapok,  
 párhuzamos és soros csatlakozók

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                       |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | HTN 21                     | Változat                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">9014610000</a> | Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Fogas sajtolás |
| GTIN (EAN)     | 4008190152734              |                                                                                                       |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                       |

## Krimpelő szerszám csősarukhoz (EN 13600) és préselhető (DIN 46235) kábelsarukhoz



Sajtoló szerszámok csöves és préselhető kábelsarukhoz  
 forgatható préselő csillaggal.

- Integrált préselő csillag különböző mérőkhöz
- Hatszögletű sajtolószerszám préselhető kábelsaruk részére
- WM-From sajtoló szerszámok csősaruk részére
- Nagy feldolgozási tartomány akár 70 vagy 120 mm<sup>2</sup>

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                         |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Típus          | PZ RK 6/70                 | Változat                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1500440000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup> , Hatszög sajtolás |
| GTIN (EAN)     | 4050118309058              |                                                         |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                         |

## KWN-M4/-6 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerszámok



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm<sup>2</sup>-ig
- Gyorsműködésű 270°-ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomásszenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                           |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | EPG 45                     | Változat                                                                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1500830000</a> | Présszerszám, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Hatszög sajtolás, WM krimp, Fogas sajtolás, Trapéz alakú krimpelés, Ovális sajtolás |
| GTIN (EAN)     | 4050118309317              |                                                                                                                                           |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                           |

## ... csősarukhoz (EN 13600 szerint)



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm<sup>2</sup>-ig
- Gyorsműködésű 270°-ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomásszenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                         |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Típus          | ES EPG 45 WM 6             | Változat                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1500850000</a> | Tartozékok, 6mm <sup>2</sup> , WM krimp |
| GTIN (EAN)     | 4050118309485              |                                         |
| Qty.           | 1 ST                       |                                         |

## KWN-M4/-6 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## ... préselhető kábelsarukhoz (DIN 46235 szerint)



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm<sup>2</sup>-ig
- Gyorsműködésű 270°-ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomá szenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                     |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Típus          | ES EPG 45 HEX 6            | Változat                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1500930000</a> | 6mm <sup>2</sup> , Hatszög sajtolás |
| GTIN (EAN)     | 4050118309508              |                                     |
| Qty.           | 1 ST                       |                                     |

## Szerszámok



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm<sup>2</sup>-ig
- Gyorsműködésű 270°-ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomá szenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                       |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | EPG 60                     | Változat                                                                                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">2453810000</a> | Présszerszámok, Szerszámok, Présszerszám, 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Hatszög sajtolás, WM krimp, Fogas sajtolás, Trapéz alakú krimpelés, Ovális sajtolás |
| GTIN (EAN)     | 4050118468434              |                                                                                                                                                                       |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                       |

## Tartozékok

## ... csősaruk



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm<sup>2</sup>-ig
- Gyorsműködésű 270°-ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomá szenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                      |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Típus          | ES EPG/HPG 60 WM 6         | Változat                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">2469380000</a> | Krimpelő szerszám betét, 6mm <sup>2</sup> , WM krimp |
| GTIN (EAN)     | 4050118532937              |                                                      |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                      |

## ... préselhető kábelsaruk



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm<sup>2</sup>-ig
- Gyorsműködésű 270°-ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomá szenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                 |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Típus          | ES EPG/HPG 60 HEX 6        | Változat                                        |
| Rendelési szám | <a href="#">2505150000</a> | Tartozékok, 6mm <sup>2</sup> , Hatszög sajtolás |
| GTIN (EAN)     | 4050118519532              |                                                 |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                 |

## KWN-M4/-6 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerszámok



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 400 mm<sup>2</sup>
- Gyorsműködésű 360°-ban elforgatható krimpelőfej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomá szenzoron keresztül.
- További funkciók az APG-sorozat részére:
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                             |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | HPG 60                     | Változat                                                                                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">2453820000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Hatszög sajtolás, WM krimp, Fogas sajtolás, Trapéz alakú krimpelés, Ovális sajtolás |
| GTIN (EAN)     | 4050118468427              |                                                                                                                             |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                             |

## ... csősarukhoz (EN 13600 szerint)



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 400 mm<sup>2</sup>
- Gyorsműködésű 360°-ban elforgatható krimpelőfej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomá szenzoron keresztül.
- További funkciók az APG-sorozat részére:
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                             |
|----------------|----------------------------|-----------------------------|
| Típus          | ES APG 80 WM 6             | Változat                    |
| Rendelési szám | <a href="#">1502430000</a> | 6mm <sup>2</sup> , WM krimp |
| GTIN (EAN)     | 4050118310801              |                             |
| Qty.           | 1 ST                       |                             |

## Tartozékok

## ... préselhető kábelsarukhoz (DIN 46235 szerint)



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvég hüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 400 mm<sup>2</sup>
- Gyorsműködésű 360°-ban elforgatható krimpelőfej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomásszenzoron keresztül.
- További funkciók az APG-sorozat részére:
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                     |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Típus          | ES APG 80 HEX 6            | Változat                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1502600000</a> | 6mm <sup>2</sup> , Hatszög sajtolás |
| GTIN (EAN)     | 4050118310672              |                                     |
| Qty.           | 1 ST                       |                                     |