

**KRN-M5/-10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Stosowanie łączników izolowanych gwarantuje użytkownikom stałą, długoterminową jakość połączeń elektrycznych.

Szeroki asortyment izolowanych oraz nieizolowanych końcówek kablowych oraz łączników  
Końcówki kablowe rurowe zgodne z najnowszymi standardami rynkowymi (Euroseries)  
Zaciskane końcówki kablowe zgodne z DIN 46235  
Końcówki kablowe blaszane zgodne DIN 46234  
Pierścieniowe końcówki kablowe zgodne z DIN 46237  
Końcówki kablowe z bolcem zgodne z DIN 46231

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja     | końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> |
| Nr zam.    | <a href="#">1496910000</a>                                                     |
| Typ        | KRN-M5/-10                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118306378                                                                  |
| Ilość      | 100 szt.                                                                       |

## KRN-M5/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Wymiary i masa

|            |        |
|------------|--------|
| Masa netto | 4.22 g |
|------------|--------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Dane techniczne

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Wykonanie | Seria Euro, standard |
|-----------|----------------------|

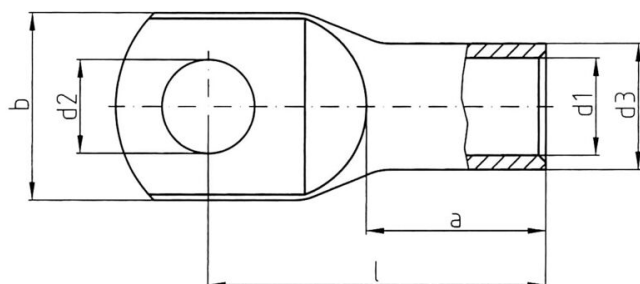
## Łączniki

|                                    |                    |                                   |                     |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 10 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, min. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu        | 10 mm <sup>2</sup> | izolacja                          | element niedostępny |
| Otwór                              | M 5                | Kolor identyfikacyjny             | Brak                |
| Średnica wewnętrzna trzonu (d1)    | 4.5 mm             | Średnica zewnętrzna trzonu (d3)   | 7 mm                |
| Długość trzonu (a)                 | 10 mm              | Długość połączenia (l)            | 21 mm               |
| Średnica wewnętrzna kołnierza (d2) | 5.3 mm             | Szerokość kołnierza (b)           | 12 mm               |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

Rysunki



## KRN-M5/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Crimping tools



Praski do nieizolowanych łączników toczonych końcówek kablowych, męskich końcówek kablowych, łączników równoległych i szeregowych  
Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku  
Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | HTN 21                     | Wersja                                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">9014610000</a> | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.5mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4008190152734              | 6mm <sup>2</sup> , Zacisk z karbem                                               |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                                                  |

## Narzędzie do zaciskania końcówek kablowych rurowych (EN 13600) oraz zagniatanych (DIN 46235)



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych rurowych oraz zagniatanych z obracaną matrycą  
Zintegrowana matryca do zagniatania różnych przekrojów  
Sześciokątne narzędzia do zaciskania do zagniatanych końcówek kablowych  
Narzędzia do zaciskania WM-Form do rurowych końcówek kablowych szeroki zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 70 lub 120 mm<sup>2</sup>

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ        | PZ RK 6/70                 | Wersja                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1500440000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny   |
| GTIN (EAN) | 4050118309058              |                                                              |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                              |
| Typ        | PZ RK 10/120               | Wersja                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1500450000</a> | 10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118309065              |                                                              |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                              |

## KRN-M5/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Narzędzia



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 300 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 270° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania: 18 V, 2 Ah

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | EPG 45                     | Wersja                                                                                |
| Nr zam.    | <a href="#">1500830000</a> | Narzędzie do zaciskania, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny, |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | Zagniatanie WM, Zacisk z karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie                    |
| Ilość      | 1 ST                       | owalne                                                                                |

## ... do końcówek kablowych rurowych (wg EN 13600)



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 300 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 270° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania: 18 V, 2 Ah

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Typ        | ES EPG 45 WM 10/70         | Wersja                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1500870000</a> | 70mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309256              |                                    |
| Ilość      | 1 ST                       |                                    |

## KRN-M5/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## ... do zaciskanych końcówek kablowych rurowych (wg DIN 46235)



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 300 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 270° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania: 18 V, 2 Ah

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Typ        | ES EPG 45 HEX 10/70        | Wersja                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1500940000</a> | 70mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118309522              |                                         |
| Ilość      | 1 ST                       |                                         |

## Narzędzia



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 300 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 270° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania: 18 V, 2 Ah

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | EPG 60                     | Wersja                                                                                |
| Nr zam.    | <a href="#">2453810000</a> | narzędzia do zaprasowywania, Narzędzia, Narzędzie do zaciskania,                      |
| GTIN (EAN) | 4050118468434              | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny, Zagniatanie WM, Zacisk z |
| Ilość      | 1 ST                       | karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie owalne                                      |

## KRN-M5/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

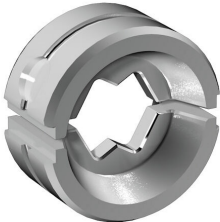
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## ... do końcówek kablowych rurowych

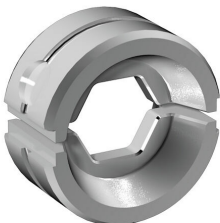


Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 300 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 270° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania: 18 V, 2 Ah

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ES EPG/HPG 60 WM 10        | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">2469540000</a> | Wkład narzędzia do zaciskania, 10mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483819              |                                                                   |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                                   |

## ... do końcówek kablowych



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 300 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 270° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania: 18 V, 2 Ah

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ES EPG/HPG 60 HEX 10       | Wersja                                                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">2505160000</a> | Wkład narzędzia do zaciskania, 10mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118519556              |                                                                        |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                                        |

## KRN-M5/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Narzędzia



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 400 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 360° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia

Dodatkowe cechy serii APG:

elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | HPG 60                     | Wersja                                                                                |
| Nr zam.    | <a href="#">2453820000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny, Zagniatanie WM, Zacisk z |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              | karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie owalne                                      |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                                                       |

## ... do końcówek kablowych rurowych (wg EN 13600)



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 400 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 360° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia

Dodatkowe cechy serii APG:

elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Typ        | ES APG 80 WM10             | Wersja                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1502440000</a> | 10mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310542              |                                    |
| Ilość      | 1 ST                       |                                    |

**KRN-M5/-10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****... do zaciskanych końcówek kablowych rurowych (wg DIN 46235)**

Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 400 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 360° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia

Dodatkowe cechy serii APG:

elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Typ        | ES APG 80 HEX 10           | Wersja                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1502620000</a> | 10mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118310818              |                                         |
| Ilość      | 1 ST                       |                                         |