

## KWN-M8/-16 90

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> |
| Nr zam.    | <a href="#">1497100000</a>   |
| Typ        | KWN-M8/-16 90  |
| GTIN (EAN) | 4050118306804  |
| Ilość      | 100 szt.   |

## KWN-M8/-16 90

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 12 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 90°

## Łączniki

|                                    |                    |                                   |                     |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 16 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, min. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu        | 16 mm <sup>2</sup> | izolacja                          | element niedostępny |
| Otwór                              | M8                 | Kolor identyfikacyjny             | Brak                |
| Średnica wewnętrzna trzonu (d1)    | 5.5 mm             | Średnica zewnętrzna trzonu (d3)   | 8.5 mm              |
| Długość trzonu (a)                 | 12 mm              | Długość połączenia (l)            | 16.3 mm             |
| Średnica wewnętrzna kołnierza (d2) | 8.4 mm             | Szerokość kołnierza (b)           | 15 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 |             |             |



## KWN-M8/-16 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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, Zagniatanie WM   |
| 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, Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309065              |  |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## Narzędzia



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomagananiu 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  |

## KWN-M8/-16 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganium 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 16/35         | Wersja                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1500920000</a> | 35mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309478              |                                    |
| Ilość      | 1 ST                       |                                    |

## ... 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 wspomaganium 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 16/35        | Wersja                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1500950000</a> | 35mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118309492              |   |
| Ilość      | 1 ST                       |   |

## KWN-M8/-16 90

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 wspomaganium 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                                      |

## ... do końcówek kablowych rurowych



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganium 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 16        | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2469550000</a> | Wkład narzędzia do zaciskania, 16mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483833              |   |
| Ilość      | 1 ST                       |   |

## KWN-M8/-16 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## ... do końcówek kablowych



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomagananiu 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 16       | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2505170000</a> | Wkład narzędzia do zaciskania, 16mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118519549              |  |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## Narzędzia



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomagananiu 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 karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie owalne |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              |  |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## KWN-M8/-16 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganemu 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:

elektryczne 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 WM 16            | Wersja                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1502470000</a> | 16mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310498              |                                    |
| Ilość      | 1 ST                       |                                    |

## ... 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 wspomaganemu 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:

elektryczne 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 16           | Wersja                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1502630000</a> | 16mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118310436              |   |
| Ilość      | 1 ST                       |   |