

## KWN-M8/-50 45

**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, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup> |
| Nr zam.    | <a href="#">1496280000</a>                                                     |
| Typ        | KWN-M8/-50 45                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118306101                                                                  |
| Ilość      | 50 szt.                                                                        |

## KWN-M8/-50 45

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

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

## Wymiary i masa

|            |        |
|------------|--------|
| Masa netto | 33.4 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, 45° |
|-----------|-----------------|

## Łączniki

|                                    |                    |                                    |                     |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 50 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, min.  | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu        | 50 mm <sup>2</sup> | izolacja                           | element niedostępny |
| Otwór                              | M8                 | Kolor identyfikacyjny              | Brak                |
| Średnica wewnętrzna trzonu (d1)    | 10 mm              | Średnica zewnętrzna trzonu (d3)    | 14 mm               |
| Długość trzonu (a)                 | 18 mm              | Średnica wewnętrzna kołnierza (d2) | 8.4 mm              |
| Szerokość kołnierza (b)            | 20 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/-50 45

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Akcesoria

www.weidmueller.com

## 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                       |                                                              |

## 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/-50 45

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 25/50         | Wersja                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1500880000</a> | 50mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309171              |                                    |
| 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 25/50        | Wersja                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1500970000</a> | 50mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118309195              |                                         |
| Ilość      | 1 ST                       |                                         |

## KWN-M8/-50 45

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 50        | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">2469580000</a> | Wkład narzędzia do zaciskania, 50mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483864              |                                                                   |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                                   |

## KWN-M8/-50 45

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Akcesoria

www.weidmueller.com

## ... do końcówek kablowych



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 HEX 50       | Wersja                                                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">2505200000</a> | Wkład narzędzia do zaciskania, 50mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118519600              |                                                                        |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                                        |

## 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. 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/-50 45

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:

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 WM 50            | Wersja                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1502500000</a> | 50mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310658              |                                    |
| 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:

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 50           | Wersja                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1502670000</a> | 50mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118310559              |                                         |
| Ilość      | 1 ST                       |                                         |