

**KQN-M4/-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> |
| Nr zam.    | <a href="#">1494010000</a>           |
| Typ        | KQN-M4/-10                           |
| GTIN (EAN) | 4050118303810                        |
| Ilość      | 100 szt.                             |

## KQN-M4/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 2.3 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Łączniki

|                                 |                    |                                    |                     |
|---------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu     | 10 mm <sup>2</sup> | izolacja                           | element niedostępny |
| Otwór                           | M 4                | Średnica wewnętrzna trzonu (d1)    | 4.5 mm              |
| Średnica zewnętrzna trzonu (d3) | 10 mm              | Długość trzonu (a)                 | 8 mm                |
| Długość połączenia (l)          | 16 mm              | Średnica wewnętrzna kołnierza (d2) | 4.3 mm              |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001059    | ETIM 9.0    | EC001059    |
| ETIM 10.0   | EC001059    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-12 |             |             |

**Drawings**



## KQN-M4/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Crimping tools



Praski do niez izolowanych 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        | CTN 25 D4                  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">9006220000</a> | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 10mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4008190198633              | 25mm <sup>2</sup> , Zacisk z karbem   |
| 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. 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 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

## KQN-M4/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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                       |                                    |

## ... 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 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 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                                      |

## KQN-M4/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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

## KQN-M4/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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

## KQN-M4/-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## ... 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:

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