

## KWN-M5/-6 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 6 mm <sup>2</sup> |
| Nr zam.    | <a href="#">1496120000</a>          |
| Typ        | KWN-M5/-6 90                        |
| GTIN (EAN) | 4050118305753                       |
| Ilość      | 100 Szt.                            |

## KWN-M5/-6 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |        |
|------------|--------|
| Masa netto | 5,38 g |
|------------|--------|

## Dane techniczne

|           |                |
|-----------|----------------|
| Wykonanie | Seria Euro 90° |
|-----------|----------------|

## Łączniki

|                                    |         |                                 |                     |
|------------------------------------|---------|---------------------------------|---------------------|
| Długość połączenia (l)             | 11,2 mm | Długość trzonu (a)              | 8 mm                |
| Otwór                              | M 5     | Przekrój przyłącza przewodu     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Szerokość kołnierza (b)            | 11 mm   | izolacja                        | element niedostępny |
| Średnica wewnętrzna kołnierza (d2) | 5,3 mm  | Średnica wewnętrzna trzonu (d1) | 3,5 mm              |
| Średnica zewnętrzna trzonu (d3)    | 6,5 mm  |                                 |                     |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001051    | ETIM 7.0    | EC001051    |
| ETIM 8.0    | EC001051    | ETIM 9.0    | EC001051    |
| ECLASS 9.0  | 27-40-02-05 | ECLASS 9.1  | 27-40-02-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-40-02-05 | ECLASS 11.0 | 27-40-02-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-40-02-05 | ECLASS 13.0 | 27-40-02-05 |

## Dopuszczenia

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

## Pobieranie

|          |  |
|----------|--|
| Katalogi | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|----------|--|

|          |
|----------|
| Broszury |
|----------|

## KWN-M5/-6 90

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

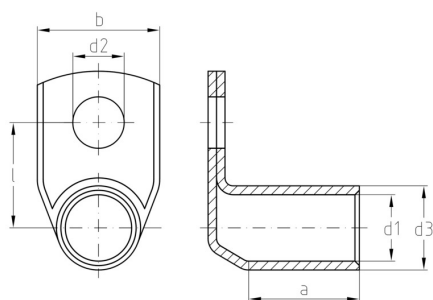
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki



## KWN-M5/-6 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 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 6        | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2505150000</a> | Akcesoria, Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118519532              |                                |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                                |

## ... 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 6         | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2469380000</a> | Wkład narzędzia do zaciskania, Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118532937              |   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

## KWN-M5/-6 90

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, 0,5mm², |
| GTIN (EAN) | 4008190152734              | 6mm², Zacisk z karbem   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

## ... 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 mm²
- 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 6             | Wersja                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1500850000</a> | Akcesoria, 6mm², Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309485              |                                 |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                                 |

## KWN-M5/-6 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 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        | APG 80                     | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1502390000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4050118310627              |   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |
| 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 Szt.                     |   |

## KWN-M5/-6 90

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. 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 6            | Wersja              |
| Nr zam.    | <a href="#">1502600000</a> | Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118310672              |                     |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                     |

**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 Szt.                     | karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie owalne                                      |

## KWN-M5/-6 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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 Szt.                     | 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. 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 6             | Wersja                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1502430000</a> | 6mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310801              |                                   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                                   |

## 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> |
| GTIN (EAN) | 4050118309058              |                                      |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                                      |



**KWN-M5/-6 90****Weidmüller Interface GmbH & 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 6            | Wersja              |
| Nr zam.    | <a href="#">1500930000</a> | Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118309508              |                     |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                     |