

KWN-M10/-10 90

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

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Wykonanie | końcówka kablowa, 10 mm ² |
| Nr zam. | 1497050000 |
| Typ | KWN-M10/-10 90 |
| GTIN (EAN) | 4050118306750 |
| Ilość | 100 Szt. |

KWN-M10/-10 90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | |
|------------|-----|
| Masa netto | 7 g |
|------------|-----|

Dane techniczne

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

Łączniki

| | | | |
|------------------------------------|---------|---------------------------------|---------------------|
| Długość połączenia (l) | 17,5 mm | Długość trzonu (a) | 9 mm |
| Otwór | M10 | Przekrój przyłącza przewodu | 10 mm ² |
| Szerokość kołnierza (b) | 18 mm | izolacja | element niedostępny |
| Średnica wewnętrzna kołnierza (d2) | 10,5 mm | Średnica wewnętrzna trzonu (d1) | 4,5 mm |
| Średnica zewnętrzna trzonu (d3) | 7 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 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

Dopuszczenia

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

Pobieranie

| | |
|----------|--|
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
|----------|--|

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

KWN-M10/-10 90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



KWN-M10/-10 90

Weidmüller Interface GmbH & 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, łącz 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 10/70 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1500870000 | Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309256 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

... do końcówek kablowych

**Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, łącz 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/HPG 60 HEX 10 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2505160000 | Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118519556 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

KWN-M10/-10 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. 400 mm²
- 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1502620000 | Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118310818 | |
| 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 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 | EPG 45 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1500830000 | Narzędzie do zaciskania, 6mm ² , 150mm ² , Zacisk sześciokątny, |
| GTIN (EAN) | 4050118309317 | Zagniatanie WM, Zacisk z karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie |
| Ilość | 1 Szt. | owalne |

KWN-M10/-10 90**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | EPG 60 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2453810000 | narzędzia do zaprasowywania, Narzędzia, Narzędzie do zaciskania, |
| GTIN (EAN) | 4050118468434 | 6mm ² , 300mm ² , Zacisk sześciokątny, Zagniatanie WM, Zacisk z |
| Ilość | 1 Szt. | karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie 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 mm²
- 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1502440000 | 10mm ² , Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310542 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

KWN-M10/-10 90

Weidmüller Interface GmbH & 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 mm²
- 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1502390000 | 6mm ² , 400mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118310627 | |
| Ilość | 1 Szt. | |
| Typ | HPG 60 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2453820000 | 6mm ² , 300mm ² , Zacisk sześciokątny, Zagniatanie WM, Zacisk z karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie owalne |
| GTIN (EAN) | 4050118468427 | |
| 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 mm²

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | PZ RK 10/120 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1500450000 | 10mm ² , 120mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118309065 | |
| Ilość | 1 Szt. | |
| Typ | PZ RK 6/70 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1500440000 | 6mm ² , 70mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118309058 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

KWN-M10/-10 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 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 HEX 10/70 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1500940000 | Zacisk sześciokątny |
| GTIN (EAN) | 4050118309522 | |
| 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 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/HPG 60 WM 10 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2469540000 | Wkład narzędzia do zaciskania, Zagniatanie WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483819 | |
| Ilość | 1 Szt. | |