

## KWN-M5/-10 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, 10 mm <sup>2</sup>
Nr zam.	<a href="#">1497020000</a>
Typ	KWN-M5/-10 90
GTIN (EAN)	4050118306712
Ilość	100 Szt.

**KWN-M5/-10 90****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto	5,4 g
------------	-------

**Dane techniczne**

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

**Łączniki**

Długość połączenia (l)	11,5 mm	Długość trzonu (a)	9 mm
Otwór	M 5	Przekrój przyłącza przewodu	10 mm <sup>2</sup>
Szerokość kołnierza (b)	12 mm	izolacja	element niedostępny
Średnica wewnętrzna kołnierza (d2)	5,3 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

**Dopuszczenia**

ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

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

Broszury
----------

## KWN-M5/-10 90

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

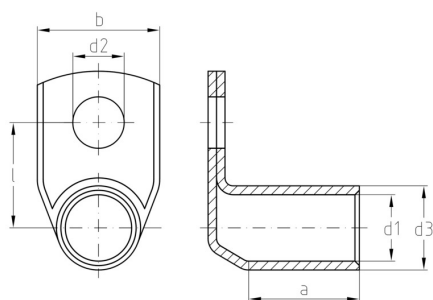
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## KWN-M5/-10 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>
GTIN (EAN)	4050118309058	
Ilość	1 Szt.	
Typ	PZ RK 10/120	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1500450000</a>	10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118309065	
Ilość	1 Szt.	

## ... do zaciskanych końcówek kablowych rurowych (wg DIN 46235)



## 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 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>	Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118309522	
Ilość	1 Szt.	

## KWN-M5/-10 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 10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1502620000</a>	Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118310818	
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 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 10/70	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1500870000</a>	Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118309256	
Ilość	1 Szt.	

## KWN-M5/-10 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. 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
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

## KWN-M5/-10 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/-10 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 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 WM10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1502440000</a>	10mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118310542	
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 10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2469540000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118483819	
Ilość	1 Szt.	



**KWN-M5/-10 90****Weidmüller Interface GmbH & 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 10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2505160000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519556	
Ilość	1 Szt.	