

## KWN-M10/-6 90

**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, 6 mm <sup>2</sup> , 6 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup>
Nr zam.	<a href="#">1496150000</a>
Typ	KWN-M10/-6 90
GTIN (EAN)	4050118305579
Ilość	100 szt.

## KWN-M10/-6 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 6.8 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 90°

## Łączniki

Przekrój przyłącza przewodu, maks.	6 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu	6 mm <sup>2</sup>	izolacja	element niedostępny
Otwór	M10	Kolor identyfikacyjny	Brak
Średnica wewnętrzna trzonu (d1)	3.5 mm	Średnica zewnętrzna trzonu (d3)	6.5 mm
Długość trzonu (a)	8 mm	Długość połączenia (l)	17.2 mm
Średnica wewnętrzna kołnierza (d2)	10.5 mm	Szerokość kołnierza (b)	18 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-M10/-6 90**

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

**Rysunki**

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



## KWN-M10/-6 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	HTN 21	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9014610000</a>	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.5mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4008190152734	6mm <sup>2</sup> , Zacisk z karbem
Ilość	1 ST	

## 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, Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118309058	
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

## KWN-M10/-6 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ES EPG 45 WM 6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1500850000</a>	Akcesoria, 6mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118309485	
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 6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1500930000</a>	6mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118309508	
Ilość	1 ST	

## KWN-M10/-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 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 6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2469380000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, 6mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118532937	
Ilość	1 ST	

## KWN-M10/-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 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 6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2505150000</a>	Akcesoria, 6mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519532	
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-M10/-6 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 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 6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1502430000</a>	6mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118310801	
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 6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1502600000</a>	6mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118310672	
Ilość	1 ST	