

## KWN-M20/-50 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, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup>
Nr zam.	<a href="#">1494710000</a>
Typ	KWN-M20/-50 90
GTIN (EAN)	4050118304442
Ilość	100 szt.

## KWN-M20/-50 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 33.92 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.	50 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu	50 mm <sup>2</sup>	izolacja	element niedostępny
Otwór	M 20	Kolor identyfikacyjny	Brak
Średnica wewnętrzna trzonu (d1)	10 mm	Średnica zewnętrzna trzonu (d3)	14 mm
Długość trzonu (a)	18 mm	Długość połączenia (l)	32.5 mm
Średnica wewnętrzna kołnierza (d2)	21 mm	Szerokość kołnierza (b)	30 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-M20/-50 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> , Zacisk sześciokątny, Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118309058	
Ilość	1 ST	
Typ	PZ RK 10/120	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1500450000</a>	10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny, Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118309065	
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

## 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

## KWN-M20/-50 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 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 25/50	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1500880000</a>	50mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118309171	
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 25/50	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1500970000</a>	50mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118309195	
Ilość	1 ST	

## KWN-M20/-50 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 50	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2469580000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, 50mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118483864	
Ilość	1 ST	

## KWN-M20/-50 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Akcesoria

www.weidmueller.com

## ... 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 50	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2505200000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, 50mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519600	
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-M20/-50 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 50	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1502500000</a>	50mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM
GTIN (EAN)	4050118310658	
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 50	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1502670000</a>	50mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118310559	
Ilość	1 ST	