

**ES EPG/HPG 60 WM 50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

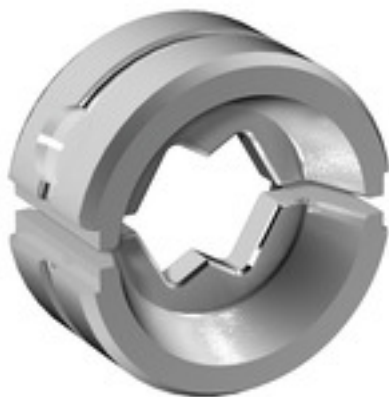
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się  
od przedstawionego na ilustracji.**

**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. 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**

Wykonanie	Wkład narzędzia do zaciskania, Zagniatanie WM
Nr zam.	<a href="#">2469580000</a>
Typ	ES EPG/HPG 60 WM 50
GTIN (EAN)	4050118483864
Ilość	1 Szt.

## ES EPG/HPG 60 WM 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	22 mm	Głębokość (cale)	0,866 inch
Wysokość	42 mm	Wysokość (cale)	1,654 inch
Szerokość	42 mm	Szerokość (cale)	1,654 inch
Masa netto	139 g		

## Opis styku

rodzaj styku	Końcówka kablowa seria Euro	Średnica przewodu, maks. AWG	1
--------------	-----------------------------	------------------------------	---

## Wkładki zaciskowe

Przekrój zacisku miedzianego	50	Szerokość zacisku w mm	5
Szerokość zagniecenia	5 mm		

## dane narzędzia do zagniatania

Przekrój końcówki kablowej	znamionowy	50 mm <sup>2</sup>
rodzaj / profil zacisku	Zagniatanie WM	

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001282	ETIM 7.0	EC001282
ETIM 8.0	EC001282	ETIM 9.0	EC001282
ECLASS 9.0	21-04-90-90	ECLASS 9.1	21-01-90-90
ECLASS 10.0	21-04-90-90	ECLASS 11.0	21-04-90-90
ECLASS 12.0	21-04-90-90	ECLASS 13.0	21-04-90-90

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Pobieranie

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

## ES EPG/HPG 60 WM 50

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

www.weidmuller.com

## Akcesoria

50 mm<sup>2</sup>

**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

Typ	KSN/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1492820000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302769	
Ilość	50 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. 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	Wykonanie
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.	

## ES EPG/HPG 60 WM 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

50 mm<sup>2</sup>
**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

Typ	KRN-M20/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1495840000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305364	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M10/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1496610000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306064	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M12/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1496620000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305722	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M14/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1495750000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305197	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M16/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1496630000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306200	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M8/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1496600000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306149	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M6/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1496590000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305746	
Ilość	100 Szt.	

## ES EPG/HPG 60 WM 50

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. 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	Wykonanie
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

50 mm<sup>2</sup>

### 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

Typ	KWPN-M12/-50 90	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1497620000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306675	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWPN-M10/-50 90	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1497610000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307078	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWPN-M8/-50 90	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1497590000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306699	
Ilość	100 Szt.	

## ES EPG/HPG 60 WM 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	KWPN-M16/-50 90	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1497630000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307115	
Ilość	100 Szt.	

50 mm<sup>2</sup>
**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 z DIN 46234
- Pierścieniowe końcówki kablowe zgodne z DIN 46237
- Końcówki kablowe z bolcem zgodne z DIN 46231

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KWN-M14/-50 90	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1494650000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304251	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M10/-50 90	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1495980000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305494	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M8/-50 90	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1495970000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305425	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M20/-50 90	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1494710000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304442	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M12/-50 90	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1495990000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305654	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M16/-50 90	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1496000000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305630	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M6/-50 90	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1495950000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305388	
Ilość	100 Szt.	

## ES EPG/HPG 60 WM 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

50 mm<sup>2</sup>
**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

Typ	KWN-M6/-50 45	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1496270000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305937	
Ilość	50 Szt.	
Typ	KWN-M8/-50 45	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1496280000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306101	
Ilość	50 Szt.	
Typ	KWN-M10/-50 45	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1496290000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305760	
Ilość	50 Szt.	
Typ	KWN-M12/-50 45	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1496300000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306040	
Ilość	50 Szt.	

50 mm<sup>2</sup>
**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

Typ	VPLN/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1492930000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302684	
Ilość	100 Szt.	

## ES EPG/HPG 60 WM 50

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

50 mm<sup>2</sup>**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**

Typ	VSTN/50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1493070000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302691	
Ilość	100 Szt.	

50 mm<sup>2</sup>**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**

Typ	VSTN/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1494750000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304381	
Ilość	50 Szt.	

## ES EPG/HPG 60 WM 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

50 mm<sup>2</sup>
**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

Typ	KP-M6/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1498510000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118308006	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M8/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1498070000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307566	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M10/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1498080000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307559	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M12/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1498090000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307375	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M20/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1498120000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307597	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M14/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1498570000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118308105	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M16/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1498110000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307474	
Ilość	100 Szt.	

## ES EPG/HPG 60 WM 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

50 mm<sup>2</sup>
**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

Typ	KRN-M10/-50 S	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1494840000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304619	
Ilość	25 Szt.	
Typ	KRN-M6/-50 S	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1494820000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304114	
Ilość	25 Szt.	
Typ	KRN-M8/-50 S	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1494830000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304404	
Ilość	25 Szt.	

50 mm<sup>2</sup>
**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

Typ	KQN-M6/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1493510000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303179	
Ilość	50 Szt.	
Typ	KQN-M8/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1493150000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302868	
Ilość	50 Szt.	

## ES EPG/HPG 60 WM 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	KQN-M10/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1493160000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303049	
Ilość	50 Szt.	
Typ	KQN-M12/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1493170000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303216	
Ilość	50 Szt.	
Typ	KQN-M16/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1493180000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302844	
Ilość	50 Szt.	
Typ	KQN-M20/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1493530000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303513	
Ilość	50 Szt.	

50 mm<sup>2</sup>
**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

Typ	VPN/-50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1498660000</a>	końcówka kablowa, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307948	
Ilość	50 Szt.	