

**ES APG 80 HEX 10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami**

- bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganemu hydraulicznie
- 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**

Wersja	Zacisk sześciokątny
Nr zam.	<a href="#">1502620000</a>
Typ	ES APG 80 HEX 10
GTIN (EAN)	4050118310818
Ilość	1 Szt.

## ES APG 80 HEX 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto	337,2 g
------------	---------

## Opis styku

Średnica przewodu, maks. AWG	8
------------------------------	---

## Wkładki zaciskowe

Przekrój zacisku miedzianego	10	Szerokość zacisku w mm	7
Szerokość zagniecenia	7 mm	Wskaźnik	6

## dane narzędzia do zagniatania

Przekrój końcówki kablowej	znamionowy	10 mm <sup>2</sup>
rodzaj / profil zacisku	Zacisk sześciokątny	

## 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
ECLASS 14.0	21-04-90-90		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

## Pobieranie

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

## ES APG 80 HEX 10

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.	

10 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/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497130000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306491	
Ilość	50 Szt.	

## ES APG 80 HEX 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

10 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-M6/-10 90	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497420000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307023	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWPN-M8/-10 90	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497430000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306927	
Ilość	100 Szt.	

10 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/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1492780000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302806	
Ilość	100 Szt.	

## ES APG 80 HEX 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

10 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-M6/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1496920000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306439	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M8/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1496930000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306552	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M12/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1496950000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306453	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M5/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1496910000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306378	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M10/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1496940000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306521	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M4/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1496900000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306293	
Ilość	100 Szt.	

## ES APG 80 HEX 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

10 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-M5/-10 90	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497020000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306712	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M8/-10 90	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497040000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306576	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M12/-10 90	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497070000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306606	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M6/-10 90	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497030000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306484	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M10/-10 90	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497050000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306750	
Ilość	100 Szt.	

## ES APG 80 HEX 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

10 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/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1492890000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302561	
Ilość	100 Szt.	

10 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-M8/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497890000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307573	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M5/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497870000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307252	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M6/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497880000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307283	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M10/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1497910000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307276	
Ilość	100 Szt.	

## ES APG 80 HEX 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

10 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	KQNG-M6/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1492690000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302394	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQNG-M5/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1492680000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302479	
Ilość	100 Szt.	

10 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-M4/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1494010000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303810	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQN-M10/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1494050000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303711	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQN-M12/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1494060000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304008	
Ilość	100 Szt.	



## ES APG 80 HEX 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	KQN-M6/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1494030000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303483	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQN-M8/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1494040000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303803	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQN-M5/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1494020000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303681	
Ilość	100 Szt.	

10 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/10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1493030000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302776	
Ilość	100 Szt.	

10 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/-10 45	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1496820000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306286	
Ilość	100 Szt.	

## ES APG 80 HEX 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	KWN-M5/-10 45	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1496810000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306309	
Ilość	100 Szt.	

Typ	KWN-M8/-10 45	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1496830000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306330	
Ilość	100 Szt.	

Typ	KWN-M10/-10 45	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1496840000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306361	
Ilość	100 Szt.	

10 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/-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1498620000</a>	końcówka kablowa, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118308136	
Ilość	100 Szt.	