

ES APG 80 HEX 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm²
- 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.	1502630000
Typ	ES APG 80 HEX 16
GTIN (EAN)	4050118310436
Ilość	1 Szt.

ES APG 80 HEX 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Masa netto	352,3 g
------------	---------

Opis styku

Średnica przewodu, maks. AWG	6
------------------------------	---

Wkładki zaciskowe

Przekrój zacisku miedzianego	16	Szerokość zacisku w mm	12
Szerokość zagniecenia	12 mm	Wskaźnik	8

dane narzędzia do zagniatania

Przekrój końcówki kablowej	znamionowy	16 mm ²
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	Catalogues in PDF-format
Broszury	

ES APG 80 HEX 16

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. 400 mm²
- 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.	1502390000	6mm ² , 400mm ²
GTIN (EAN)	4050118310627	
Ilość	1 Szt.	

16 mm²**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/16	Wersja
Nr zam.	1493040000	końcówka kablowa, 16 mm ² , 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302981	
Ilość	100 Szt.	

ES APG 80 HEX 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

16 mm²
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/-16	Wersja
Nr zam.	1497140000	końcówka kablowa, 16 mm ² , 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306620	
Ilość	50 Szt.	

16 mm²
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/-16	Wersja
Nr zam.	1498630000	końcówka kablowa, 16 mm ² , 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307856	
Ilość	100 Szt.	

ES APG 80 HEX 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

10 mm²
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.	1496920000	końcówka kablowa, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306439	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M8/-10	Wersja
Nr zam.	1496930000	końcówka kablowa, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306552	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M12/-10	Wersja
Nr zam.	1496950000	końcówka kablowa, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306453	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M5/-10	Wersja
Nr zam.	1496910000	końcówka kablowa, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306378	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M10/-10	Wersja
Nr zam.	1496940000	końcówka kablowa, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306521	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M4/-10	Wersja
Nr zam.	1496900000	końcówka kablowa, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306293	
Ilość	100 Szt.	

ES APG 80 HEX 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

10 mm²**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.	1497020000	końcówka kablowa, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306712	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M8/-10 90	Wersja
Nr zam.	1497040000	końcówka kablowa, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306576	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M12/-10 90	Wersja
Nr zam.	1497070000	końcówka kablowa, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306606	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M6/-10 90	Wersja
Nr zam.	1497030000	końcówka kablowa, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306484	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M10/-10 90	Wersja
Nr zam.	1497050000	końcówka kablowa, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306750	
Ilość	100 Szt.	

ES APG 80 HEX 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

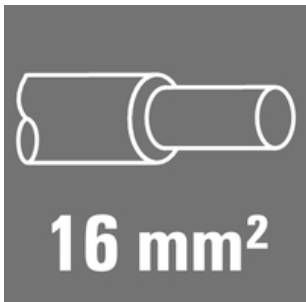
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

16 mm²**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-M8/-16	Wersja
Nr zam.	1494090000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303742	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQN-M5/-16	Wersja
Nr zam.	1494070000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303650	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQN-M10/-16	Wersja
Nr zam.	1494100000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303728	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQN-M12/-16	Wersja
Nr zam.	1494110000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303773	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQN-M6/-16	Wersja
Nr zam.	1494080000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303636	
Ilość	100 Szt.	

ES APG 80 HEX 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

16 mm²
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-M5/-16	Wersja
Nr zam.	1496970000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306569	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M10/-16	Wersja
Nr zam.	1497000000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306460	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M6/-16	Wersja
Nr zam.	1496980000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306583	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M8/-16	Wersja
Nr zam.	1496990000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306514	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KRN-M12/-16	Wersja
Nr zam.	1497010000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306538	
Ilość	100 Szt.	

ES APG 80 HEX 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

16 mm²**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-M5/-16	Wersja
Nr zam.	1497920000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307542	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M6/-16	Wersja
Nr zam.	1497930000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307290	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M10/-16	Wersja
Nr zam.	1497950000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307450	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M8/-16	Wersja
Nr zam.	1497940000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307269	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KP-M12/-16	Wersja
Nr zam.	1497960000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307436	
Ilość	100 Szt.	

ES APG 80 HEX 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

16 mm²
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/-16	Wersja
Nr zam.	1492700000	końcówka kablowa, 16 mm ² , 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302493	
Ilość	50 Szt.	
Typ	KQNG-M8/-16	Wersja
Nr zam.	1492710000	końcówka kablowa, 16 mm ² , 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302677	
Ilość	50 Szt.	

16 mm²
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-M12/-16 90	Wersja
Nr zam.	1497120000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306736	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M5/-16 90	Wersja
Nr zam.	1497080000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306392	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M6/16 90	Wersja
Nr zam.	1497090000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306743	
Ilość	100 Szt.	

ES APG 80 HEX 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	KWN-M10/-16 90	Wersja
Nr zam.	1497110000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306705	
Ilość	100 Szt.	

Typ	KWN-M8/-16 90	Wersja
Nr zam.	1497100000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306804	
Ilość	100 Szt.	

16 mm²**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/-16	Wersja
Nr zam.	1492790000	końcówka kablowa, 16 mm ² , 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302745	
Ilość	100 Szt.	

16 mm²**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/-16	Wersja
Nr zam.	1492900000	końcówka kablowa, 16 mm ² , 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302714	
Ilość	100 Szt.	

ES APG 80 HEX 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

16 mm²
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/-16 45	Wersja
Nr zam.	1496850000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306408	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M10/-16 45	Wersja
Nr zam.	1496890000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306194	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M6/-16 45	Wersja
Nr zam.	1496870000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306446	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWN-M8/-16 45	Wersja
Nr zam.	1496880000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306422	
Ilość	100 Szt.	

16 mm²
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-M8/-16 90	Wersja
Nr zam.	1497450000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306873	
Ilość	100 Szt.	

ES APG 80 HEX 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

Typ	KWPN-M10/-16 90	Wersja
Nr zam.	1497470000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307016	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWPN-M12/-16 90	Wersja
Nr zam.	1497480000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306866	
Ilość	100 Szt.	
Typ	KWPN-M6/-16 90	Wersja
Nr zam.	1497440000	końcówka kablowa, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306644	
Ilość	100 Szt.	