

**ES APG 80 WM 150****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, łącz 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**

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Wersja     | 150mm <sup>2</sup> , Zagniatanie WM |
| Nr zam.    | <a href="#">1502550000</a>          |
| Typ        | ES APG 80 WM 150                    |
| GTIN (EAN) | 4050118310825                       |
| Ilość      | 1 szt.                              |

## ES APG 80 WM 150

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Wymiary i masa

|            |         |
|------------|---------|
| Masa netto | 304.5 g |
|------------|---------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Opis styku

|                              |                     |                             |     |
|------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----|
| Średnica przewodu, maks. AWG | 5/0                 | Średnica przewodu, min. AWG | 5/0 |
| obszar zacisku, maks.        | 150 mm <sup>2</sup> |                             |     |

## Wkładki zaciskowe

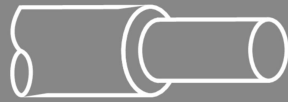
|                        |      |                              |     |
|------------------------|------|------------------------------|-----|
| Szerokość zagniecenia  | 5 mm | Przekrój zacisku miedzianego | 150 |
| Szerokość zacisku w mm | 5    |                              |     |

## dane narzędzia do zagniatania

|                            |                |  |                     |
|----------------------------|----------------|--|---------------------|
| rodzaj / profil zacisku    | Zagniatanie WM |  |                     |
| Przekrój końcówki kablowej | znamionowy     |  | 150 mm <sup>2</sup> |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001282    | ETIM 9.0    | EC001282    |
| ETIM 10.0   | EC001282    | ECLASS 14.0 | 21-04-90-90 |
| ECLASS 15.0 | 21-04-90-90 |             |             |

150 mm<sup>2</sup>150 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-M8/-150                | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1495700000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305333              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KRN-M10/-150               | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1495710000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305159              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KRN-M12/-150               | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1495720000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305296              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KRN-M14/-150               | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1495810000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305500              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KRN-M16/-150               | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1495730000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305395              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KRN-M20/-150               | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1495740000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305357              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KRN-M6/-150 S              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1494440000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118303964              |   |
| Ilość      | 10 ST                      |   |
| Typ        | KRN-M8/-150 S              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1494940000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118304701              |   |
| Ilość      | 10 ST                      |   |
| Typ        | KRN-M10/-150 S             | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1494950000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118304473              |   |
| Ilość      | 10 ST                      |   |
| Typ        | KRN-M12/-150 S             | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1494970000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118304459              |   |
| Ilość      | 10 ST                      |   |

## ES APG 80 WM 150

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

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | KWN-M8/-150 90             | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1494490000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118304107              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KWN-M10/150 90             | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1494500000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118303896              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KWN-M12/-150 90            | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1494510000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118304305              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KWN-M16/-150 90            | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1494520000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118303995              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KWN-M20/-150 90            | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1494530000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118304206              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KWN-M8/-150 45             | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1496430000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118306071              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KWN-M10/-150 45            | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1496440000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305777              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KWN-M12/-150 45            | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1496450000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305906              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KWN-M16/-150 45            | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1496470000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118306132              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KWN-M20/-150 45            | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1496480000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305739              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | VSTN/-150                  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1497380000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> , Brak                |
| GTIN (EAN) | 4050118306958              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KP-M8/-150                 | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1498290000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4050118307399              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |
| Typ        | KP-M10/-150                | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1498310000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4050118307801              |   |
| Ilość      | 25 ST                      |   |

## ES APG 80 WM 150

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | KP-M12/-150                | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1498320000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118307658              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | KP-M14/-150                | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1498580000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118308112              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | KP-M16/-150                | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1498330000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118307641              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | KP-M20/-150                | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1498340000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118307740              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | KWPN-M8/-150 90            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1497790000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118307085              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | KWPN-M10/-150 90           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1497810000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118307221              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | KWPN-M12/-150 90           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1497820000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118307306              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | KWPN-M16/-150 90           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1497830000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118307160              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | KWPN-M20/150 90            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1496680000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118306088              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | VPN/-150                   | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1498710000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> , Brak |
| GTIN (EAN) | 4050118308129              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | KQN-M10/-150               | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1493370000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118303117              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | KQN-M12/-150               | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1493380000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118303520              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | KQN-M16/-150               | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1493390000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118303094              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |

**ES APG 80 WM 150**

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

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

**Accessories**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | KQN-M20/-150               | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1493410000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118303056              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | VPLN/-150                  | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1492970000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> , Brak |
| GTIN (EAN) | 4050118302912              |  |
| Ilość      | 50 ST                      |  |
| Typ        | VSTN/150                   | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1493120000</a> | końcówka kablowa, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> , Brak |
| GTIN (EAN) | 4050118302905              |  |
| Ilość      | 50 ST                      |  |