

**ES APG 80 WM 70****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Adernhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Zusatzfunktionen für APG Serie:
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Ausführung | 70mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502520000</a>   |
| Art        | ES APG 80 WM 70              |
| GTIN (EAN) | 4050118310580                |
| VPE        | 1 ST                         |

**Technische Daten**
**Abmessungen und Gewichte**

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 342.3 g |
|--------------|---------|

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Kontaktbeschreibung**

|                            |                    |                            |     |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|-----|
| Leiterquerschnitt max. AWG | 2/0                | Leiterquerschnitt min. AWG | 2/0 |
| Crimpbereich, max.         | 70 mm <sup>2</sup> |                            |     |

**Crimpeinsätze**

|                   |       |                         |    |
|-------------------|-------|-------------------------|----|
| Crimpbreite       | 12 mm | Crimpquerschnitt Kupfer | 70 |
| Crimpbreite in mm | 12    |                         |    |

**Werkzeugdaten Crimpen**

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Crimpart/-profil      | WM-Crimp                   |
| Kabelschuhquerschnitt | nominal 70 mm <sup>2</sup> |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Zubehör**
**70 mm<sup>2</sup>**


Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                                          |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Art        | KRN-M6/-70                 | Ausführung                                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496640000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305951              |                                                                          |
| VPE        | 25 ST                      |                                                                          |
| Art        | KRN-M8/-70                 | Ausführung                                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496650000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305791              |                                                                          |
| VPE        | 25 ST                      |                                                                          |
| Art        | KRN-M10/-70                | Ausführung                                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496670000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305845              |                                                                          |
| VPE        | 25 ST                      |                                                                          |
| Art        | KRN-M12/-70                | Ausführung                                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1495570000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118304992              |                                                                          |
| VPE        | 25 ST                      |                                                                          |
| Art        | KRN-M14/-70                | Ausführung                                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1495770000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305166              |                                                                          |
| VPE        | 25 ST                      |                                                                          |
| Art        | KRN-M16/-70                | Ausführung                                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1495580000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305340              |                                                                          |
| VPE        | 25 ST                      |                                                                          |
| Art        | KRN-M20/-70                | Ausführung                                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1495590000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118305302              |                                                                          |
| VPE        | 25 ST                      |                                                                          |
| Art        | KRN-M6/-70 S               | Ausführung                                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1494850000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118304152              |                                                                          |
| VPE        | 25 ST                      |                                                                          |
| Art        | KRN-M8/-70 S               | Ausführung                                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1494860000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118304527              |                                                                          |
| VPE        | 25 ST                      |                                                                          |
| Art        | KRN-M10/-70 S              | Ausführung                                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1494870000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118304503              |                                                                          |
| VPE        | 25 ST                      |                                                                          |

## ES APG 80 WM 70

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Art        | KRN-M12/-70 S              | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1494880000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm² - 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118304435              |                                     |
| VPE        | 25 ST                      |                                     |
| Art        | KWN-M6/-70 90              | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496010000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm² - 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118305609              |                                     |
| VPE        | 25 ST                      |                                     |
| Art        | KWN-M8/-70 90              | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496020000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm² - 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118305180              |                                     |
| VPE        | 25 ST                      |                                     |
| Art        | KWN-M10/-70 90             | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496030000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm² - 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118305432              |                                     |
| VPE        | 25 ST                      |                                     |
| Art        | KWN-M12/-70 90             | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496040000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm² - 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118305463              |                                     |
| VPE        | 25 ST                      |                                     |
| Art        | KWN-M14/-70 90             | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1494660000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm² - 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118304183              |                                     |
| VPE        | 25 ST                      |                                     |
| Art        | KWN-M16/-70 90             | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496050000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm² - 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118305708              |                                     |
| VPE        | 25 ST                      |                                     |
| Art        | KWN-M20/-70 90             | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496070000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm² - 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118305661              |                                     |
| VPE        | 25 ST                      |                                     |
| Art        | KWN-M8/-70 45              | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496310000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm² - 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118305944              |                                     |
| VPE        | 25 ST                      |                                     |
| Art        | KWN-M10/-70 45             | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496320000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm² - 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118306255              |                                     |
| VPE        | 25 ST                      |                                     |
| Art        | KWN-M12/-70 45             | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496330000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm² - 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118305586              |                                     |
| VPE        | 25 ST                      |                                     |
| Art        | VSTN/-70                   | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1494760000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm², Keine   |
| GTIN (EAN) | 4050118304299              |                                     |
| VPE        | 50 ST                      |                                     |
| Art        | KP-M8/-70                  | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1498130000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                  |
| GTIN (EAN) | 4050118307351              |                                     |
| VPE        | 50 ST                      |                                     |

**ES APG 80 WM 70**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**

|            |                            |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Art        | KP-M10/-70                 | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1498140000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118307429              |                                   |
| VPE        | 50 ST                      |                                   |
| Art        | KP-M12/-70                 | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1498150000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118307467              |                                   |
| VPE        | 50 ST                      |                                   |
| Art        | KP-M14/-70                 | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1498560000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118307696              |                                   |
| VPE        | 50 ST                      |                                   |
| Art        | KP-M16/-70                 | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1498160000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118307481              |                                   |
| VPE        | 50 ST                      |                                   |
| Art        | KP-M20/-70                 | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1498170000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118307344              |                                   |
| VPE        | 50 ST                      |                                   |
| Art        | KWPN-M8/-70 90             | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1497640000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118307047              |                                   |
| VPE        | 25 ST                      |                                   |
| Art        | KWPN-M10/-70 90            | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1497650000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118307177              |                                   |
| VPE        | 25 ST                      |                                   |
| Art        | KWPN-M12/-70 90            | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1497660000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118307092              |                                   |
| VPE        | 25 ST                      |                                   |
| Art        | KWPN-M16/-70 90            | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1497680000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118307122              |                                   |
| VPE        | 25 ST                      |                                   |
| Art        | VPN/-70                    | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1498670000</a> | Kabelschuh, 70 mm², 70 mm², Keine |
| GTIN (EAN) | 4050118308020              |                                   |
| VPE        | 50 ST                      |                                   |
| Art        | KQN-M6/-70                 | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1493190000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118303261              |                                   |
| VPE        | 50 ST                      |                                   |
| Art        | KQN-M8/-70                 | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1493210000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118302875              |                                   |
| VPE        | 50 ST                      |                                   |
| Art        | KQN-M10/-70                | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1493220000</a> | Kabelschuh, 70 mm²                |
| GTIN (EAN) | 4050118302882              |                                   |
| VPE        | 50 ST                      |                                   |

**ES APG 80 WM 70**

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

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

**Zubehör**

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art        | KQN-M12/-70                | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1493230000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118303032              |                                                             |
| VPE        | 50 ST                      |                                                             |
| Art        | KQN-M16/-70                | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1493240000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118303131              |                                                             |
| VPE        | 50 ST                      |                                                             |
| Art        | KQN-M20/-70                | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1493250000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup>                              |
| GTIN (EAN) | 4050118303087              |                                                             |
| VPE        | 50 ST                      |                                                             |
| Art        | KSN/-70                    | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1492830000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup>         |
| GTIN (EAN) | 4050118302585              |                                                             |
| VPE        | 50 ST                      |                                                             |
| Art        | VPLN/-70                   | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1492940000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> , Keine |
| GTIN (EAN) | 4050118302738              |                                                             |
| VPE        | 100 ST                     |                                                             |
| Art        | VSTN/70                    | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1493080000</a> | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> , Keine |
| GTIN (EAN) | 4050118302967              |                                                             |
| VPE        | 50 ST                      |                                                             |