

ES APG 80 WM 50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen**

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm²
- 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 | 50mm ² , WM-Crimp |
| Best.-Nr. | 1502500000 |
| Typ | ES APG 80 WM 50 |
| GTIN (EAN) | 4050118310658 |
| VPE | 1 Stück |

ES APG 80 WM 50

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 346,3 g |
|--------------|---------|

Kontaktbeschreibung

| | | | |
|--------------------|--------------------|----------------------------|---|
| Crimpbereich, max. | 50 mm ² | Leiterquerschnitt max. AWG | 1 |
|--------------------|--------------------|----------------------------|---|

Crimpeinsätze

| | | | |
|-------------------------|-------|-------------------|----|
| Crimpbreite | 12 mm | Crimpbreite in mm | 12 |
| Crimpquerschnitt Kupfer | 50 | | |

Werkzeugdaten Crimpen

| | | | |
|-----------------------|----------|--------------------|--|
| Crimpart/-profil | WM-Crimp | | |
| Kabelschuhquerschnitt | nominal | 50 mm ² | |

Klassifikationen

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

Umweltanforderungen

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Downloads

| | |
|------------|--|
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | |

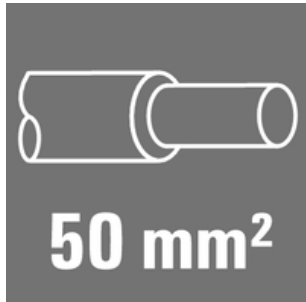
ES APG 80 WM 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

50 mm²



Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden 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

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | KWPN-M16/-50 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497630000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307115 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWPN-M8/-50 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497590000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306699 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWPN-M10/-50 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497610000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307078 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWPN-M12/-50 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497620000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306675 | |
| VPE | 100 Stück | |

50 mm²



Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | VPN/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1498660000 | Kabelschuh, 50 mm ² , 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307948 | |
| VPE | 50 Stück | |

ES APG 80 WM 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Werkzeuge



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm²
- 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

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ | APG 80 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1502390000 | 6mm ² , 400mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118310627 | |
| VPE | 1 Stück | |

50 mm²



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

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | KWN-M6/-50 45 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496270000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118305937 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | KWN-M12/-50 45 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496300000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306040 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | KWN-M10/-50 45 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496290000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118305760 | |
| VPE | 50 Stück | |

ES APG 80 WM 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ | KWN-M8/-50 45 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496280000 | Kabelschuh, 50 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118306101 | |
| VPE | 50 Stück | |

50 mm²



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

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | VSTN/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494750000 | Kabelschuh, 50 mm², 50 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118304381 | |
| VPE | 50 Stück | |

50 mm²



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

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | VSTN/50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1493070000 | Kabelschuh, 50 mm², 50 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118302691 | |
| VPE | 100 Stück | |

ES APG 80 WM 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

50 mm²



Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KSN/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1492820000 | Kabelschuh, 50 mm ² , 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302769 | |
| VPE | 50 Stück | |

50 mm²



Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden 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

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | KP-M14/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1498570000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118308105 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KP-M8/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1498070000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307566 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KP-M12/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1498090000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307375 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KP-M20/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1498120000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307597 | |
| VPE | 100 Stück | |

Erstellungs-Datum 27. April 2024 21:26:14 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

ES APG 80 WM 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | KP-M6/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1498510000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118308006 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KP-M16/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1498110000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307474 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KP-M10/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1498080000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307559 | |
| VPE | 100 Stück | |

50 mm²



Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden 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

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | KRN-M6/-50 S | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494820000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118304114 | |
| VPE | 25 Stück | |
| Typ | KRN-M8/-50 S | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494830000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118304404 | |
| VPE | 25 Stück | |
| Typ | KRN-M10/-50 S | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494840000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118304619 | |
| VPE | 25 Stück | |

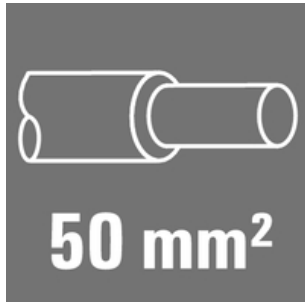
ES APG 80 WM 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

50 mm²



Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden 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

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | KWN-M16/-50 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496000000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118305630 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M10/-50 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1495980000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118305494 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M12/-50 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1495990000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118305654 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M8/-50 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1495970000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118305425 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M14/50 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494650000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118304251 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M20/-50 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494710000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118304442 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M6/-50 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1495950000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118305388 | |
| VPE | 100 Stück | |

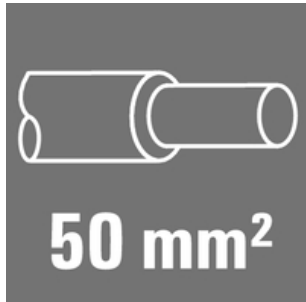
ES APG 80 WM 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

50 mm²



Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden 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

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | KRN-M8/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496600000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306149 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KRN-M10/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496610000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306064 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KRN-M14/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1495750000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118305197 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KRN-M16/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496630000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306200 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KRN-M6/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496590000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118305746 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KRN-M12/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496620000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118305722 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KRN-M20/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1495840000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118305364 | |
| VPE | 100 Stück | |

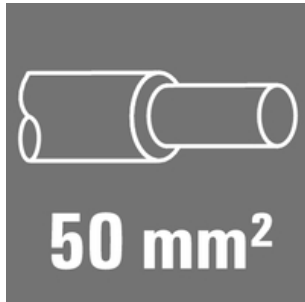
ES APG 80 WM 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

50 mm²



Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden 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

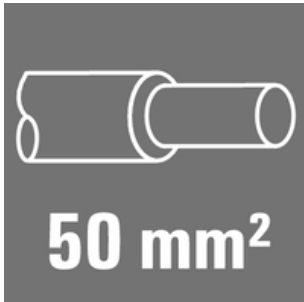
| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | KQN-M20/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1493530000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303513 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | KQN-M10/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1493160000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303049 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | KQN-M16/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1493180000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302844 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | KQN-M6/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1493510000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303179 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | KQN-M12/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1493170000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303216 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | KQN-M8/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1493150000 | Kabelschuh, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302868 | |
| VPE | 50 Stück | |

ES APG 80 WM 50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****50 mm²**

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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | VPLN/-50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1492930000 | Kabelschuh, 50 mm ² , 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302684 | |
| VPE | 100 Stück | |