

ES APG 80 HEX 10

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 | Sechskantcrimp (Hexagon) |
| Best.-Nr. | 1502620000 |
| Typ | ES APG 80 HEX 10 |
| GTIN (EAN) | 4050118310818 |
| VPE | 1 Stück |

ES APG 80 HEX 10

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 337,2 g

Kontaktbeschreibung

Leiterquerschnitt max. AWG 8

Crimpeinsätze

| | | | |
|-------------------------|------|-------------------|---|
| Crimpbreite | 7 mm | Crimpbreite in mm | 7 |
| Crimpquerschnitt Kupfer | 10 | Kennzahl | 6 |

Werkzeugdaten Crimpen

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|--|--------------------|
| Crimpart/-profil | Sechskantcrimp (Hexagon) | | |
| Kabelschuhquerschnitt | nominal | | 10 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 HEX 10

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Werkzeuge



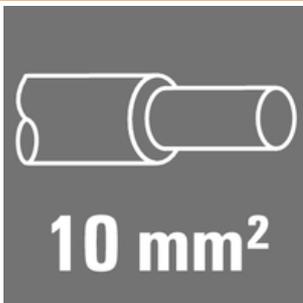
Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- 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 | |

10 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-M5/-10 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497020000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306712 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M6/-10 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497030000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306484 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M8/-10 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497040000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306576 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M12/-10 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497070000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306606 | |
| VPE | 100 Stück | |

Erstellungs-Datum 27. April 2024 19:01:41 MESZ

ES APG 80 HEX 10

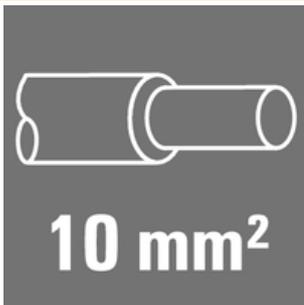
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | KWN-M10/-10 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497050000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306750 | |
| VPE | 100 Stück | |

10 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 | KQNG-M5/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1492680000 | Kabelschuh, 10 mm ² , 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302479 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KQNG-M6/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1492690000 | Kabelschuh, 10 mm ² , 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302394 | |
| VPE | 100 Stück | |

10 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 | KQN-M10/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494050000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303711 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KQN-M12/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494060000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118304008 | |
| VPE | 100 Stück | |

Erstellungs-Datum 27. April 2024 19:01:41 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

ES APG 80 HEX 10

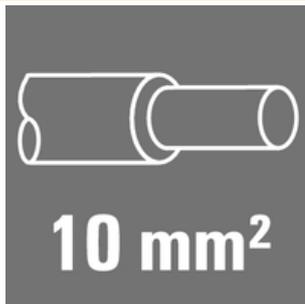
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | KQN-M8/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494040000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303803 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KQN-M5/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494020000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303681 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KQN-M6/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494030000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303483 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KQN-M4/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1494010000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303810 | |
| VPE | 100 Stück | |

10 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/10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1493030000 | Kabelschuh, 10 mm ² , 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302776 | |
| VPE | 100 Stück | |

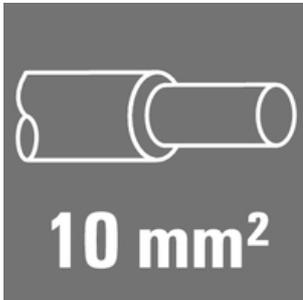
ES APG 80 HEX 10

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

www.weidmueller.com

Zubehör

10 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/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1492890000 | Kabelschuh, 10 mm ² , 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302561 | |
| VPE | 100 Stück | |

10 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-M5/-10 45 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496810000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306309 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M6/-10 45 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496820000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306286 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M8/-10 45 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496830000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306330 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KWN-M10/-10 45 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496840000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306361 | |
| VPE | 100 Stück | |

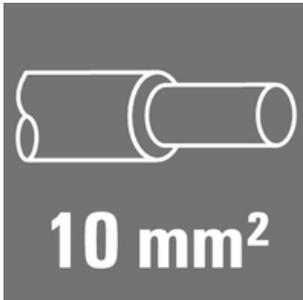
ES APG 80 HEX 10

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

www.weidmueller.com

Zubehör

10 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/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497130000 | Kabelschuh, 10 mm ² , 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306491 | |
| VPE | 50 Stück | |

10 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 | KSN/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1492780000 | Kabelschuh, 10 mm ² , 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302806 | |
| VPE | 100 Stück | |

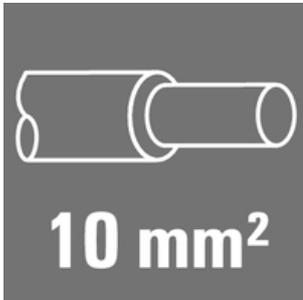
ES APG 80 HEX 10

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

www.weidmueller.com

Zubehör

10 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 | KRN-M5/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496910000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306378 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KRN-M10/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496940000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306521 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KRN-M8/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496930000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306552 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KRN-M4/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496900000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306293 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KRN-M6/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496920000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306439 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KRN-M12/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1496950000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306453 | |
| VPE | 100 Stück | |

ES APG 80 HEX 10

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

www.weidmueller.com

Zubehör

10 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 | KP-M5/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497870000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307252 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KP-M10/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497910000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307276 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KP-M6/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497880000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307283 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | KP-M8/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497890000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307573 | |
| VPE | 100 Stück | |

10 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 | KWPN-M8/-10 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497430000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306927 | |
| VPE | 100 Stück | |

ES APG 80 HEX 10

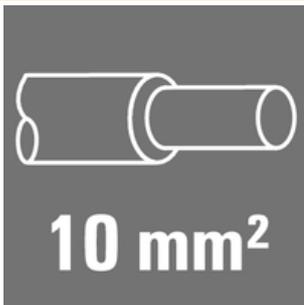
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | KWPN-M6/-10 90 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1497420000 | Kabelschuh, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307023 | |
| VPE | 100 Stück | |

10 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 | VPN/-10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1498620000 | Kabelschuh, 10 mm ² , 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118308136 | |
| VPE | 100 Stück | |