

**ES APG 80 HEX 120**

**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 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	Sechskantcrimp (Hexagon)
Best.-Nr.	<a href="#">1502700000</a>
Typ	ES APG 80 HEX 120
GTIN (EAN)	4050118310931
VPE	1 Stück

## ES APG 80 HEX 120

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 322 g

### Kontaktbeschreibung

Leiterquerschnitt max. AWG 4/0

### Crimpeinsätze

Crimpbreite	10 mm	Crimpbreite in mm	10
Crimpquerschnitt Kupfer	120	Kennzahl	20

### Werkzeugdaten Crimpen

Crimpart/-profil	Sechskantcrimp (Hexagon)		
Kabelschuhquerschnitt	nominal		120 mm <sup>2</sup>

### 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 120

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 120 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

Typ	VSTN/120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493110000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302813	
VPE	50 Stück	

### 120 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

Typ	KQN-M10/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493330000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303070	
VPE	25 Stück	
Typ	KQN-M20/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493360000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303063	
VPE	25 Stück	
Typ	KQN-M12/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493340000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302998	
VPE	25 Stück	
Typ	KQN-M8/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493320000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303186	
VPE	25 Stück	

## ES APG 80 HEX 120

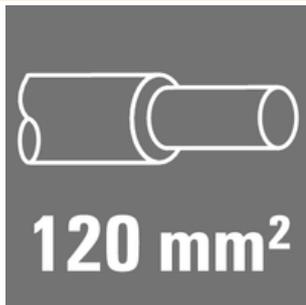
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	KQN-M16/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493350000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303100	
VPE	25 Stück	

### 120 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

Typ	KWN-M10/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494450000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304084	
VPE	25 Stück	
Typ	KWN-M16/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494480000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304312	
VPE	25 Stück	
Typ	KWN-M8/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494680000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304343	
VPE	25 Stück	
Typ	KWN-M12/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494470000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304091	
VPE	25 Stück	

## ES APG 80 HEX 120

**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 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

Typ	APG 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1502390000</a>	6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118310627	
VPE	1 Stück	

### 120 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

Typ	KRN-M12/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495670000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305258	
VPE	25 Stück	
Typ	KRN-M8/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495790000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305401	
VPE	25 Stück	
Typ	KRN-M10/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495650000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305289	
VPE	25 Stück	
Typ	KRN-M16/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495680000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305272	
VPE	25 Stück	

Erstellungs-Datum 28. April 2024 19:46:07 MESZ

## ES APG 80 HEX 120

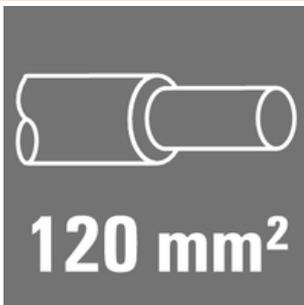
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	KRN-M14/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495800000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305616	
VPE	25 Stück	
Typ	KRN-M20/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495690000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305524	
VPE	25 Stück	

### 120 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

Typ	KWN-M8/-120 45	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496390000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305999	
VPE	25 Stück	
Typ	KWN-M16/-120 45	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496420000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306118	
VPE	25 Stück	
Typ	KWN-M10/-120 45	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496400000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306224	
VPE	25 Stück	
Typ	KWN-M12/-120 45	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496410000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306057	
VPE	25 Stück	

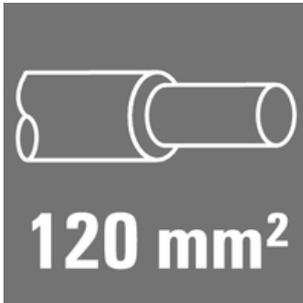
## ES APG 80 HEX 120

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 120 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

Typ	KP-M10/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498240000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307368	
VPE	50 Stück	
Typ	KP-M16/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498270000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307580	
VPE	50 Stück	
Typ	KP-M8/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498480000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307900	
VPE	50 Stück	
Typ	KP-M20/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498280000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307702	
VPE	50 Stück	
Typ	KP-M14/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498490000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307771	
VPE	50 Stück	
Typ	KP-M12/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498250000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307627	
VPE	50 Stück	

## ES APG 80 HEX 120

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 120 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

Typ	KWPN-M12/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497760000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307184	
VPE	25 Stück	
Typ	KWPN-M16/120 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497770000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307030	
VPE	25 Stück	
Typ	KWPN-M20/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497780000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307191	
VPE	25 Stück	
Typ	KWPN-M10/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497750000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307061	
VPE	25 Stück	

### 120 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

Typ	VSTN/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494780000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304282	
VPE	25 Stück	

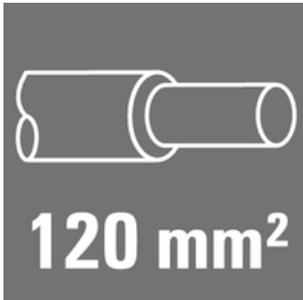
## ES APG 80 HEX 120

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 120 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

Typ	VPN/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498690000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307795	
VPE	25 Stück	

### 120 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

Typ	VPLN/-120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492960000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302936	
VPE	50 Stück	

## ES APG 80 HEX 120

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 120 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

Typ	KRN-M10/-120 S	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494920000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304626	
VPE	10 Stück	
Typ	KRN-M6/-120 S	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494410000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304060	
VPE	10 Stück	
Typ	KRN-M12/-120 S	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494930000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304602	
VPE	10 Stück	
Typ	KRN-M8/-120 S	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494420000</a>	Kabelschuh, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304077	
VPE	10 Stück	