

ES EPG 45 HEX 120**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Adre-
ndhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstüt-
zung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm²
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit
Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Press-
vorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen
auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	120mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
Best.-Nr.	1500990000
Art	ES EPG 45 HEX 120
GTIN (EAN)	4050118309140
VPE	1 ST

ES EPG 45 HEX 120

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	12 mm	Tiefe (inch)	0.4724 inch
Höhe	60 mm	Höhe (inch)	2.3622 inch
Breite	30 mm	Breite (inch)	1.1811 inch
Nettogewicht	133 g		

Umweltanforderungen

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

Kontaktbeschreibung

Leiterquerschnitt max. AWG	4/0	Leiterquerschnitt min. AWG	4/0
Crimpbereich, max.	120 mm ²		

Crimpeinsätze

Kennzahl	20	Crimpbreite	5 mm
Crimpquerschnitt Kupfer	120	Crimpbreite in mm	5

Werkzeugdaten Crimpen

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

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		

ES EPG 45 HEX 120

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Werkzeuge



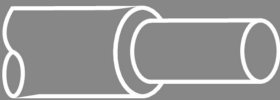
Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm²
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

Allgemeine Bestelldaten

Art	EPG 45	Ausführung
Best.-Nr.	1500830000	Crimpwerkzeug, 6mm ² , 150mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-
GTIN (EAN)	4050118309317	Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 ST	

120 mm²



120 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

Art	KRN-M8/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1495790000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305401	
VPE	25 ST	
Art	KRN-M10/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1495650000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305289	
VPE	25 ST	
Art	KRN-M12/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1495670000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305258	
VPE	25 ST	
Art	KRN-M14/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1495800000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305616	
VPE	25 ST	

ES EPG 45 HEX 120

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	KRN-M16/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1495680000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305272	
VPE	25 ST	
Art	KRN-M20/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1495690000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305524	
VPE	25 ST	
Art	KRN-M6/-120 S	Ausführung
Best.-Nr.	1494410000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304060	
VPE	10 ST	
Art	KRN-M8/-120 S	Ausführung
Best.-Nr.	1494420000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304077	
VPE	10 ST	
Art	KRN-M10/-120 S	Ausführung
Best.-Nr.	1494920000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304626	
VPE	10 ST	
Art	KRN-M12/-120 S	Ausführung
Best.-Nr.	1494930000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304602	
VPE	10 ST	
Art	KWN-M8/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	1494680000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304343	
VPE	25 ST	
Art	KWN-M10/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	1494450000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304084	
VPE	25 ST	
Art	KWN-M12/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	1494470000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304091	
VPE	25 ST	
Art	KWN-M16/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	1494480000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304312	
VPE	25 ST	
Art	KWN-M8/-120 45	Ausführung
Best.-Nr.	1496390000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305999	
VPE	25 ST	
Art	KWN-M10/-120 45	Ausführung
Best.-Nr.	1496400000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306224	
VPE	25 ST	
Art	KWN-M12/-120 45	Ausführung
Best.-Nr.	1496410000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306057	
VPE	25 ST	

ES EPG 45 HEX 120

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	KWN-M16/-120 45	Ausführung
Best.-Nr.	1496420000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306118	
VPE	25 ST	
Art	KP-M8/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1498480000	Kabelschuh, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307900	
VPE	50 ST	
Art	KP-M10/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1498240000	Kabelschuh, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307368	
VPE	50 ST	
Art	KP-M12/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1498250000	Kabelschuh, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307627	
VPE	50 ST	
Art	KP-M14/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1498490000	Kabelschuh, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307771	
VPE	50 ST	
Art	KP-M16/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1498270000	Kabelschuh, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307580	
VPE	50 ST	
Art	KP-M20/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1498280000	Kabelschuh, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307702	
VPE	50 ST	
Art	KWPN-M10/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	1497750000	Kabelschuh, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307061	
VPE	25 ST	
Art	KWPN-M12/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	1497760000	Kabelschuh, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307184	
VPE	25 ST	
Art	KWPN-M16/120 90	Ausführung
Best.-Nr.	1497770000	Kabelschuh, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307030	
VPE	25 ST	
Art	KWPN-M20/-120 90	Ausführung
Best.-Nr.	1497780000	Kabelschuh, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307191	
VPE	25 ST	
Art	VPN/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1498690000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² , Keine
GTIN (EAN)	4050118307795	
VPE	25 ST	
Art	VPLN/-120	Ausführung
Best.-Nr.	1492960000	Kabelschuh, 120 mm ² , 120 mm ² , Keine
GTIN (EAN)	4050118302936	
VPE	50 ST	