



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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

Ausfuehrung	Kabelschuh,120 mm²
BestNr.	<u>1497780000</u>
Art	KWPN-M20/-120 90
GTIN (EAN)	4050118307191
VPE	25 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zu	lassungen
----	-----------

ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 114.6 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten

Ausführuna	DIN-Serie 46235 90°

Verbinder

Leiteranschlussquerschnitt	120 mm²	Isolation	nicht vorhanden
Bohrung	M 20	Innendurchmesser Schaft (d1)	15.5 mm
Außendurchmesser Schaft (d3)	21 mm	Schaftlänge (a)	35 mm
Anschlusslänge (I)	33.5 mm	Innendurchmesser Flansch (d2)	21 mm
Flanschbreite (b)	38 mm	Kennzahl Cu	20 K

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001050	ETIM 7.0	EC001050
ETIM 8.0	EC001050	ETIM 9.0	EC001050
ETIM 10.0	EC001050	ECLASS 9.0	27-40-02-03
ECLASS 9.1	27-40-02-03	ECLASS 10.0	27-40-02-03
ECLASS 11.0	27-40-02-03	ECLASS 12.0	27-40-02-03
ECLASS 13.0	27-40-02-03	ECLASS 14.0	27-40-02-03
ECLASS 15.0	27-40-02-03		

Erstellungs-Datum 13.11.2025 07:13:51 MEZ

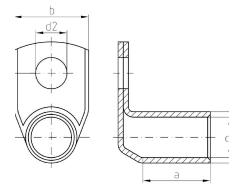


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Crimpwerkzeug für Rohr- und Presskabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Rohr- und Presskabelschuhe mit drehbarem Crimpstern.

- Integrierter Crimpstern für unterschiedliche Querschnitte
- Hexagon Crimpwerkzeuge für Presskabelschuhe
- WM-From Crimpwerkzeuge für Rohrkabelschuhe
- großer Verarbeitungsbereich bis 70 oder 120 mm²

Allgemeine Bestelldaten

goo = 001011111011		
Art	PZ PK 10/120	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1500480000</u>	10mm², 120mm², Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309089	
VPE	1 ST	

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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1500830000</u>	Crimpwerkzeug, 6mm², 150mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM-
GTIN (EAN)	4050118309317	Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 13.11.2025 07:13:51 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

... für Rohrkabelschuhe



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 ES EPG 45 WM 120
Best.-Nr. 1500900000
GTIN (EAN) 4050118309287
VPE 1 ST

Ausfuehrung 120mm², WM-Crimp

... für Presskabelschuhe



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	ES EPG 45 HEX 120	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1500990000</u>	120mm², Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309140	
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 13.11.2025 07:13:51 MEZ



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 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	E	EPG 60	Ausfuehrung
Best.	-Nr.	<u>2453810000</u>	Presswerkzeuge, Werkzeuge, Crimpwerkzeug, 6mm², 300mm²,
GTIN	(EAN)	4050118468434	Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp,
VPE	-	1 ST	Ovalcrimp

... für Rohrkabelschuhe



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	ES EPG/HPG 60 WM 120	Ausfuehrung
BestNr.	2469610000	Einsatz Crimpwerkzeug, 120mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118484007	
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 13.11.2025 07:13:51 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

... für Presskabelschuhe



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 ES EPG/HPG 60 HEX 120 Best.-Nr. 2505230000 GTIN (EAN)

4050118519624

VPE 1 ST Ausfuehrung

Einsatz Crimpwerkzeug, 120mm², Sechskantcrimp (Hexagon)

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

7

Allgemeine Bestelldaten

Art HPG 60 Ausfuehrung Best -Nr 2453820000 6mm², 300mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-GTIN (EAN) 4050118468427 Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp VPF 1 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

... für Rohrkabelschuhe



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

Art ES APG 80 WM 120
Best.-Nr. 1502540000
GTIN (EAN) 4050118310429
VPE 1 ST

Ausfuehrung 120mm², WM-Crimp

... für Presskabelschuhe



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

Art	ES APG 80 HEX 120	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1502700000</u>	120mm², Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310931	
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 13.11.2025 07:13:51 MEZ