



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>1497750000</u>
Art	KWPN-M10/-120 90
GTIN (EAN)	4050118307061
VPE	25 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

7		
Zul	assu	ngen

ROHS	Konform

## **Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 108.42 g

## Umweltanforderungen

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

## **Technische Daten**

Ausführung	DIN-Serie 46235 90°

## Verbinder

Leiteranschlussquerschnitt	120 mm <sup>2</sup>	Isolation	nicht vorhanden
Bohrung	M10	Innendurchmesser Schaft (d1)	15.5 mm
Außendurchmesser Schaft (d3)	21 mm	Schaftlänge (a)	35 mm
Anschlusslänge (I)	26.5 mm	Innendurchmesser Flansch (d2)	13 mm
Flanschbreite (b)	32 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 15.11.2025 10:08:39 MEZ

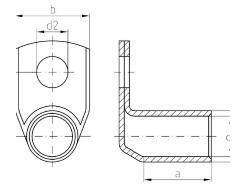


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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 15.11.2025 10:08:39 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 15.11.2025 10:08:39 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	EPG 60	Ausfuehrung
BestNr.	2453810000	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 15.11.2025 10:08:39 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
BestNr.	2453820000	6mm², 300mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-
GTIN (EAN)	4050118468427	Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 15.11.2025 10:08:39 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 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

 Best.-Nr.
 1502700000
 120mm², Sechskantcrimp (Hexagon)

 GTIN (EAN)
 4050118310931

 VPE
 1 ST

Erstellungs-Datum 15.11.2025 10:08:39 MEZ