

EPG 45

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 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

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

EPG 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	70 mm	Tiefe (inch)	2,756 inch
Höhe	365 mm	Höhe (inch)	14,37 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3,15 inch
Nettogewicht	500 g		

Technische Daten

Artikelbeschreibung	(1)Crimpwerkzeug		
Ladezeit	0,5 h		
Presskraft	nominal	45 kN	

Kontaktbeschreibung

Crimpbereich, max.	150 mm ²	Crimpbereich, min.	6 mm ²
--------------------	---------------------	--------------------	-------------------

Werkzeugdaten Crimpen

Aderendhülsenquerschnitt, max.	150 mm ²	Aderendhülsenquerschnitt, min.	6 mm ²
Antrieb		Crimpart/-profil	Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
	Elektro-hydraulisch		
Hub	16 mm		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000168	ETIM 7.0	EC000168
ETIM 8.0	EC000168	ETIM 9.0	EC000168
ECLASS 9.0	21-04-38-11	ECLASS 9.1	21-04-38-11
ECLASS 10.0	21-04-38-11	ECLASS 11.0	21-04-38-11
ECLASS 12.0	21-04-38-11	ECLASS 13.0	21-04-38-11

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2159813b-98fd-4068-b62a-bc89a046c012

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

EPG 45

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



EPG 45

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 95	Ausführung
Best.-Nr.	1500890000	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309218	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 WM 6	Ausführung
Best.-Nr.	1500850000	Zubehör, 6mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309485	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 WM 16/35	Ausführung
Best.-Nr.	1500920000	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309478	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 WM 10/70	Ausführung
Best.-Nr.	1500870000	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309256	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 WM 120	Ausführung
Best.-Nr.	1500900000	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309287	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 WM 150	Ausführung
Best.-Nr.	1994550000	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118379785	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 WM 25/50	Ausführung
Best.-Nr.	1500880000	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309171	
VPE	1 Stück	

EPG 45

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 45 HEX 95	Ausführung
Best.-Nr.	1500980000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309348	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 HEX 10/70	Ausführung
Best.-Nr.	1500940000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309522	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 HEX 25/50	Ausführung
Best.-Nr.	1500970000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309195	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 HEX 6	Ausführung
Best.-Nr.	1500930000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309508	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 HEX 150	Ausführung
Best.-Nr.	1994540000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118379778	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 HEX 16/35	Ausführung
Best.-Nr.	1500950000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309492	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 HEX 120	Ausführung
Best.-Nr.	1500990000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309140	
VPE	1 Stück	

EPG 45

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

www.weidmueller.com

Zubehör

... für Aderendhülsen



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 AEH 25	Ausführung
Best.-Nr.	1501070000	25mm ² , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118309164	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 AEH 35	Ausführung
Best.-Nr.	1501170000	35mm ² , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118309386	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 AEH 50	Ausführung
Best.-Nr.	1501180000	50mm ² , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118309539	
VPE	1 Stück	

Zubehör



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	LADEGERAET EPG
Best.-Nr.	1509370000
GTIN (EAN)	4050118318630
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 04:28:51 MESZ

EPG 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	AKKU APG/EPG 2AH
Best.-Nr.	2858730000
GTIN (EAN)	4064675566137
VPE	1 Stück

Art	AKKU APG/EPG 5AH
Best.-Nr.	2860070000
GTIN (EAN)	4064675574750
VPE	1 Stück

... für Quetschkabelschuhe

**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 DIN 70	Ausführung
Best.-Nr.	1501380000	70mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309744	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 DIN 6	Ausführung
Best.-Nr.	1501290000	6mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309614	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 DIN 50	Ausführung
Best.-Nr.	1501370000	50mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309706	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 DIN 25	Ausführung
Best.-Nr.	1501340000	25mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309560	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 DIN 10	Ausführung
Best.-Nr.	1501320000	10mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309577	
VPE	1 Stück	
Art	ES EPG 45 DIN 35	Ausführung
Best.-Nr.	1501350000	35mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309645	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 04:28:51 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

EPG 45

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ES EPG 45 DIN 16	Ausführung
Best.-Nr.	1501330000	16mm², Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309751	
VPE	1 Stück	