

## EPG 45

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- 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, 1,5 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Crimpwerkzeug, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
Best.-Nr.	<a href="#">1500830000</a>
Typ	EPG 45
GTIN (EAN)	4050118309317
VPE	1 Stück

## EPG 45

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>	Crimpbereich, min.	6 mm <sup>2</sup>
--------------------	---------------------	--------------------	-------------------

## Werkzeugdaten Crimpen

Aderendhülsenquerschnitt, max.	150 mm <sup>2</sup>	Aderendhülsenquerschnitt, min.	6 mm <sup>2</sup>
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	<a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

### EPG 45

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



## EPG 45

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Zubehör



#### Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- 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, 1,5 Ah

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	LADEGERAET EPG
Best.-Nr.	<a href="#">1509370000</a>
GTIN (EAN)	4050118318630
VPE	1 Stück
Typ	AKKU APG/EPG 2AH
Best.-Nr.	<a href="#">2858730000</a>
GTIN (EAN)	4064675566137
VPE	1 Stück
Typ	AKKU APG/EPG 5AH
Best.-Nr.	<a href="#">2860070000</a>
GTIN (EAN)	4064675574750
VPE	1 Stück

### ... für Rohrkabelschuhe



#### Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- 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, 1,5 Ah

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	ES EPG 45 WM 10/70	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500870000</a>	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309256	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 27. April 2024 12:48:32 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## EPG 45

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	ES EPG 45 WM 150	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1994550000</a>	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118379785	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 WM 16/35	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500920000</a>	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309478	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 WM 6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500850000</a>	Zubehör, 6mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309485	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 WM 25/50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500880000</a>	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309171	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 WM 120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500900000</a>	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309287	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 WM 95	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500890000</a>	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309218	
VPE	1 Stück	

## ... 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, 1,5 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	ES EPG 45 HEX 6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500930000</a>	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309508	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 HEX 16/35	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500950000</a>	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309492	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 27. April 2024 12:48:32 MESZ

## EPG 45

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	ES EPG 45 HEX 25/50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500970000</a>	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309195	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 HEX 95	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500980000</a>	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309348	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 HEX 150	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1994540000</a>	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118379778	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 HEX 10/70	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500940000</a>	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309522	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 HEX 120	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500990000</a>	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309140	
VPE	1 Stück	

## ... für Aderendhülsen



### Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- 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, 1,5 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	ES EPG 45 AEH 25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1501070000</a>	25mm <sup>2</sup> , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118309164	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 AEH 50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1501180000</a>	50mm <sup>2</sup> , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118309539	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 AEH 35	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1501170000</a>	35mm <sup>2</sup> , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118309386	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 27. April 2024 12:48:32 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## EPG 45

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### ... für Quetschkabelschuhe



#### Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- 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, 1,5 Ah

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	ES EPG 45 DIN 16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1501330000</a>	16mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309751	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 DIN 70	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1501380000</a>	70mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309744	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 DIN 35	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1501350000</a>	35mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309645	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 DIN 6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1501290000</a>	6mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309614	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 DIN 10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1501320000</a>	10mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309577	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 DIN 50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1501370000</a>	50mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309706	
VPE	1 Stück	
Typ	ES EPG 45 DIN 25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1501340000</a>	25mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309560	
VPE	1 Stück	