

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

## EPG 45

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |              |
|--------------|--------|---------------|--------------|
| Tiefe        | 70 mm  | Tiefe (inch)  | 2.7559 inch  |
| Höhe         | 365 mm | Höhe (inch)   | 14.3701 inch |
| Breite       | 80 mm  | Breite (inch) | 3.1496 inch  |
| Nettogewicht | 500 g  |               |              |

### Umweltanforderungen

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 7a, 7cI                              |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 2159813b-98fd-4068-b62a-bc89a046c012 |

### Technische Daten

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Ladezeit            | 0.5 h            |
| Artikelbeschreibung | (1)Crimpwerkzeug |
| Ausführung          | Akkuhydraulisch  |
| Presskraft          | nominal 45 kN    |

### Kontaktbeschreibung

|                    |                     |                    |                   |
|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Crimpbereich, max. | 150 mm <sup>2</sup> | Crimpbereich, min. | 6 mm <sup>2</sup> |
|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|

### Werkzeugdaten Crimpen

|                                |                     |                                |  |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|
| Antrieb                        | Elektro-hydraulisch | Aderendhülsenquerschnitt, max. | 50 mm <sup>2</sup>   |
| Aderendhülsenquerschnitt, min. | 25 mm <sup>2</sup>  | Crimpart/-profil               | Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp |
| Hub                            | 16 mm               |                                |  |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000168    | ETIM 9.0    | EC000168    |
| ETIM 10.0   | EC000168    | ECLASS 14.0 | 21-04-38-11 |
| ECLASS 15.0 | 21-04-38-11 |             |             |



## EPG 45

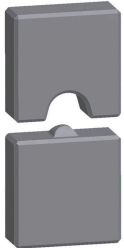
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Zubehör

www.weidmueller.com

### ... 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, 2 Ah

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art        | ES EPG 45 DIN 70           | Ausführung                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1501380000</a> | 70mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118309744              |                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                  |

### ... 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, 2 Ah

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Art        | ES EPG 45 AEH 25           | Ausführung                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1501070000</a> | 25mm <sup>2</sup> , Trapezcrimp |
| GTIN (EAN) | 4050118309164              |                                 |
| VPE        | 1 ST                       |                                 |

## 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 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, 2 Ah

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ES EPG 45 HEX 150          | Ausführung                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1994540000</a> | 150mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118379778              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

### ... 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, 2 Ah

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Art        | ES EPG 45 WM 6             | Ausführung                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500850000</a> | Zubehör, 6mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118309485              |                                      |
| VPE        | 1 ST                       |                                      |
| Art        | ES EPG 45 WM 10/70         | Ausführung                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500870000</a> | 70mm <sup>2</sup> , WM-Crimp         |
| GTIN (EAN) | 4050118309256              |                                      |
| VPE        | 1 ST                       |                                      |
| Art        | ES EPG 45 WM 25/50         | Ausführung                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500880000</a> | 50mm <sup>2</sup> , WM-Crimp         |
| GTIN (EAN) | 4050118309171              |                                      |
| VPE        | 1 ST                       |                                      |

## EPG 45

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Art        | ES EPG 45 WM 95            | Ausführung                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500890000</a> | 95mm <sup>2</sup> , WM-Crimp  |
| GTIN (EAN) | 4050118309218              |                               |
| VPE        | 1 ST                       |                               |
| Art        | ES EPG 45 WM 120           | Ausführung                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500900000</a> | 120mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118309287              |                               |
| VPE        | 1 ST                       |                               |
| Art        | ES EPG 45 WM 16/35         | Ausführung                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500920000</a> | 35mm <sup>2</sup> , WM-Crimp  |
| GTIN (EAN) | 4050118309478              |                               |
| VPE        | 1 ST                       |                               |

## ... für Presskabelschuhe



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, 2 Ah

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ES EPG 45 HEX 6            | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500930000</a> | 6mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)  |
| GTIN (EAN) | 4050118309508              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |
| Art        | ES EPG 45 HEX 10/70        | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500940000</a> | 70mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309522              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |
| Art        | ES EPG 45 HEX 16/35        | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500950000</a> | 35mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309492              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |
| Art        | ES EPG 45 HEX 25/50        | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500970000</a> | 50mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309195              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |
| Art        | ES EPG 45 HEX 95           | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500980000</a> | 95mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309348              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |

## EPG 45

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

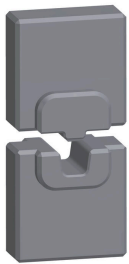
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ES EPG 45 HEX 120          | Ausführung                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500990000</a> | 120mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309140              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

### ... für Aderendhülsen



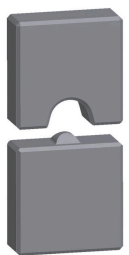
Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- 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, 2 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

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

### ... 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, 2 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Art        | ES EPG 45 DIN 6            | Ausführung                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1501290000</a> | 6mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118309614              |                                 |
| VPE        | 1 ST                       |                                 |

## EPG 45

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

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

## ... 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, 2 Ah

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Art        | ES EPG 45 WM 150           | Ausführung                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1994550000</a> | 150mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118379785              |                               |
| VPE        | 1 ST                       |                               |

## EPG 45

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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, 2 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |            |
|------------|----------------------------|------------|
| Art        | AKKU LI 18B2               | Ausführung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2858730000</a> |            |
| GTIN (EAN) | 4064675566137              |            |
| VPE        | 1 ST                       |            |
| Art        | AKKU LI 18B5               | Ausführung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2860070000</a> |            |
| GTIN (EAN) | 4064675574750              |            |
| VPE        | 1 ST                       |            |
| Art        | LADEGERAET EPG             | Ausführung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1509370000</a> |            |
| GTIN (EAN) | 4050118318630              |            |
| VPE        | 1 ST                       |            |