

**KP-M12/-300****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Ausführung | Kabelschuh, 300 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1498450000</a>      |
| Typ        | KP-M12/-300                     |
| GTIN (EAN) | 4050118307788                   |
| VPE        | 10 Stück                        |

**KP-M12/-300****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 344,5 g |
|--------------|---------|

**Technische Daten**

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Ausführung | DIN-Serie 46235 Standard |
|------------|--------------------------|

**Verbinder**

|                               |                     |                              |         |
|-------------------------------|---------------------|------------------------------|---------|
| Anschlusslänge (l)            | 104 mm              | Außendurchmesser Schaft (d3) | 32 mm   |
| Bohrung                       | M 12                | Flanschbreite (b)            | 48,5 mm |
| Innendurchmesser Flansch (d2) | 13 mm               | Innendurchmesser Schaft (d1) | 24,5 mm |
| Isolation                     | nicht vorhanden     | Kennzahl Cu                  | 32 K    |
| Leiteranschlussquerschnitt    | 300 mm <sup>2</sup> | Schaftlänge (a)              | 50 mm   |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001050    | ETIM 7.0    | EC001050    |
| ETIM 8.0    | EC001050    | ETIM 9.0    | 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 |

**Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Downloads**

|          |  |
|----------|--|
| Kataloge | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|----------|--|

|            |
|------------|
| Broschüren |
|------------|

## KP-M12/-300

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

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

## Zeichnungen



## KP-M12/-300

**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 400 mm<sup>2</sup>
- 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | APG 80                     | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502390000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4050118310627              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Typ        | HPG 60                     | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2453820000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent- |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              | Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

### ... 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, 1,5 Ah

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ES EPG/HPG 60 HEX 300      | Ausführung                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2505270000</a> | Einsatz Crimpwerkzeug, Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118519655              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

## KP-M12/-300

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

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

## Zubehör

### Werkzeuge



#### 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        | EPG 60                     | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2453810000</a> | Presswerkzeuge, Werkzeuge, Crimpwerkzeug, 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4050118468434              | Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp,                    |
| VPE        | 1 Stück                    | Ovalcrimp   |

### ... für Presskabelschuhe



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

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- 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

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | ES APG 80 HEX 300          | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502750000</a> | Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118310962              |                          |
| VPE        | 1 Stück                    |                          |

## KP-M12/-300

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

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

## Zubehör

### ... für Rohrkabelschuhe



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

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- 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**

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ        | ES APG 80 WM 300           | Ausführung                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502590000</a> | 300mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118310511              |                               |
| 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/HPG 60 WM 300       | Ausführung                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2469650000</a> | Einsatz Crimpwerkzeug, WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118484045              |                                 |
| VPE        | 1 Stück                    |                                 |