

**KRN-M12/-35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 35 mm², 35 mm² - 35 mm² |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496580000</a>          |
| Art        | KRN-M12/-35                         |
| GTIN (EAN) | 4050118306019                       |
| VPE        | 100 ST                              |

### Technische Daten

#### Zulassungen

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

#### Abmessungen und Gewichte

|              |        |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 19.2 g |
|--------------|--------|

#### Umweltanforderungen

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

#### Technische Daten

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Ausführung | Euro-Serie standard |
|------------|---------------------|

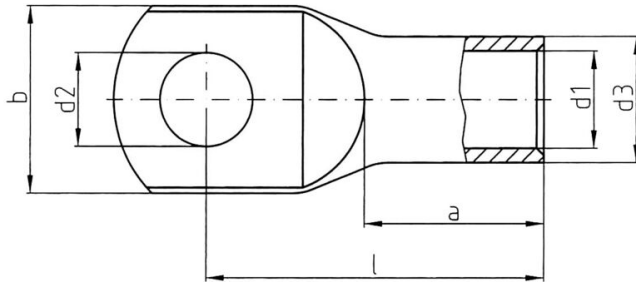
#### Verbinder

|                                  |                    |                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 35 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 35 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt       | 35 mm <sup>2</sup> | Isolation                        | nicht vorhanden    |
| Bohrung                          | M 12               | Kennfarbe                        | Keine              |
| Innendurchmesser Schaft (d1)     | 8.5 mm             | Außendurchmesser Schaft (d3)     | 12 mm              |
| Schaftlänge (a)                  | 17 mm              | Anschlusslänge (l)               | 37.5 mm            |
| Innendurchmesser Flansch (d2)    | 13 mm              | Flanschbreite (b)                | 22 mm              |

#### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001051    | ETIM 9.0    | EC001051    |
| ETIM 10.0   | EC001051    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-05 |             |             |

## Zeichnungen



## Zubehör

### 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 RK 6/70                 | Ausführung                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500440000</a> | 6mm², 70mm², Sechskantcrimp (Hexagon)   |
| GTIN (EAN) | 4050118309058              |                                         |
| VPE        | 1 ST                       |                                         |
| Art        | PZ RK 10/120               | Ausführung                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500450000</a> | 10mm², 120mm², Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309065              |                                         |
| 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                     | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500830000</a> | Crimpwerkzeug, 6mm², 150mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM- |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp                |
| VPE        | 1 ST                       |                                                            |

## Zubehör

### ... 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 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 16/35        | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500950000</a> | 35mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309492              |                                              |
| VPE        | 1 ST                       |                                              |

## Zubehör

### Werkzeuge



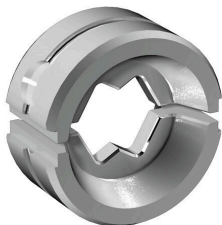
Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- 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, 2 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | 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 ST                       | Ovalcrimp                                                                         |

### ... 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/HPG 60 WM 35        | Ausführung                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2469570000</a> | Einsatz Crimpwerkzeug, 35mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118483826              |                                                     |
| VPE        | 1 ST                       |                                                     |

## 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/HPG 60 HEX 35       | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2505190000</a> | Einsatz Crimpwerkzeug, 35mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118519587              |                                                                     |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                     |

### 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

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

## 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

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Art        | ES APG 80 WM 35            | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502490000</a> | 35mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118310597              |                              |
| VPE        | 1 ST                       |                              |

### ... 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

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| Art        | ES APG 80 HEX 35           | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502650000</a> | 35mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118310696              |                                              |
| VPE        | 1 ST                       |                                              |