



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, 16 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1494110000</a>     |
| Art        | KQN-M12/-16                    |
| GTIN (EAN) | 4050118303773                  |
| VPE        | 100 ST                         |

**Technische Daten****Zulassungen**

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

**Abmessungen und Gewichte**

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 5.8 g |
|--------------|-------|

**Umweltanforderungen**

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

**Verbinder**

|                              |                    |                               |                 |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| Leiteranschlussquerschnitt   | 16 mm <sup>2</sup> | Isolation                     | nicht vorhanden |
| Bohrung                      | M 12               | Innendurchmesser Schaft (d1)  | 5.8 mm          |
| Außendurchmesser Schaft (d3) | 22 mm              | Schaftlänge (a)               | 10 mm           |
| Anschlusslänge (l)           | 26 mm              | Innendurchmesser Flansch (d2) | 13 mm           |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001059    | ETIM 9.0    | EC001059    |
| ETIM 10.0   | EC001059    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-12 |             |             |

**Zeichnungen**



### Crimping tools



Crimpwerkzeuge für nicht isolierte Verbinder  
 gerollte Kabelschuhe, Rohrkabelschuhe, Stiftkabelschuhe,  
 Parallel- und Serienverbinder

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CTN 25 D4                  | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9006220000</a> | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 10mm <sup>2</sup> , 25mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4008190198633              | Indent-Crimp   |
| VPE        | 1 ST                       |  |

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

### 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 16        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2469550000</a> | Einsatz Crimpwerkzeug, 16mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118483833              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

## KQN-M12/-16

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### ... 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 16       | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2505170000</a> | Einsatz Crimpwerkzeug, 16mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118519549              |   |
| 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                       |  |

### ... 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 16            | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502470000</a> | 16mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118310498              |                              |
| 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 16           | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502630000</a> | 16mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118310436              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |