

**KQN-M16/-70****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, 70 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1493240000</a>     |
| Art        | KQN-M16/-70                    |
| GTIN (EAN) | 4050118303131                  |
| VPE        | 50 Stück                       |

**KQN-M16/-70****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|              |        |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 26,6 g |
|--------------|--------|

**Verbinder**

|                              |                    |                               |                 |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| Anschlusslänge (l)           | 42 mm              | Außendurchmesser Schaft (d3)  | 28 mm           |
| Bohrung                      | M 16               | Innendurchmesser Flansch (d2) | 17 mm           |
| Innendurchmesser Schaft (d1) | 13 mm              | Isolation                     | nicht vorhanden |
| Leiteranschlussquerschnitt   | 70 mm <sup>2</sup> | Schaftlänge (a)               | 18 mm           |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001059    | ETIM 7.0    | EC001059    |
| ETIM 8.0    | EC001059    | ETIM 9.0    | EC001059    |
| ETIM 10.0   | EC001059    | ECLASS 9.0  | 27-40-02-12 |
| ECLASS 9.1  | 27-40-02-12 | ECLASS 10.0 | 27-40-02-12 |
| ECLASS 11.0 | 27-40-02-12 | ECLASS 12.0 | 27-40-02-12 |
| ECLASS 13.0 | 27-40-02-12 | ECLASS 14.0 | 27-40-02-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-12 |             |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

**Zulassungen**

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

**Downloads**

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

## KQN-M16/-70

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

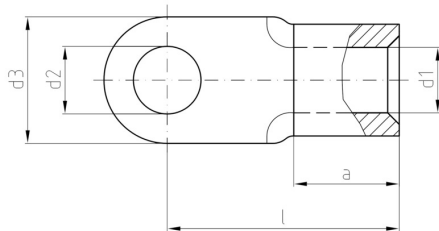
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



## KQN-M16/-70

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

www.weidmueller.com

## 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 10/70         | Ausführung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500870000</a> | WM-Crimp   |
| GTIN (EAN) | 4050118309256              |            |
| 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, 2 Ah

#### **Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Art        | ES EPG/HPG 60 HEX 70       | Ausführung                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2505210000</a> | Einsatz Crimpwerkzeug, Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118519594              |                                                 |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                 |

## KQN-M16/-70

**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 10/70        | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500940000</a> | Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309522              |                          |
| 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, 2 Ah

#### **Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Art        | ES EPG/HPG 60 WM 70        | Ausführung                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2469590000</a> | Einsatz Crimpwerkzeug, WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118483857              |                                 |
| VPE        | 1 Stück                    |                                 |

## KQN-M16/-70

**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 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 Stück                    | Ovalcrimp                                                                            |
| 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 Stück                    |                                                                                      |

### ... 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 70           | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502680000</a> | Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118310641              |                          |
| VPE        | 1 Stück                    |                          |

## KQN-M16/-70

**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

|            |                            |                                                                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | 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                    |                                                                                     |
| Art        | APG 80                     | Ausführung                                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502390000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118310627              |                                                                                     |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                     |

### ... 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 70            | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502520000</a> | 70mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118310580              |                              |
| VPE        | 1 Stück                    |                              |