

## KQI-M5/-10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Isolierte Kabelverbinder aus PVC oder PC/PA

- Handelsübliche Ausführungen
- Nicht gelötet
- Mit konischem Einführtrichter, ausgenommen Stossverbinder

### Allgemeine Bestelldaten

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Kabelschuh, Isolierter Kabelverbinder, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1492430000</a>  |
| Art        | KQI-M5/-10  |
| GTIN (EAN) | 4050118302349   |
| VPE        | 50 ST   |

**Technische Daten****Zulassungen**

ROHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 2.76 g

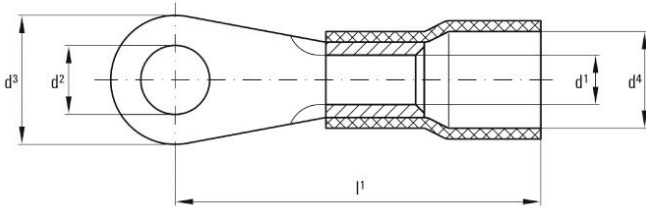
**Umweltanforderungen**RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%**Verbinder**

|                                  |                    |                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 10 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt       | 10 mm <sup>2</sup> | Isolation                        | vorhanden          |
| Material/Kunststoff              | PA                 | Bohrung                          | M 5                |
| Kennfarbe                        | rot                | Innendurchmesser Schaft (d1)     | 4.5 mm             |
| Außendurchmesser Schaft (d3)     | 10 mm              | Anschlusslänge (l)               | 24.5 mm            |
| Innendurchmesser Flansch (d2)    | 5.3 mm             | Innendurchmesser Kragen (d4)     | 8 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**



### 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                       |  |
| 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  |
| 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 ST                       |  |