

**KQIG-M5/-10**

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

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



Isolierte Gabelkabelverbinder aus PVC oder PC/PA

- Handelsübliche Ausführungen
- Nicht gelötet
- Mit konischem Einführtrichter

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausfuehrung | Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,10 mm <sup>2</sup> ,10 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1491330000</a>                                                                       |
| Art         | KQIG-M5/-10                                                                                      |
| GTIN (EAN)  | 4050118301335                                                                                    |
| VPE         | 50 ST                                                                                            |

**KQIG-M5/-10**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

**Abmessungen und Gewichte**

|              |        |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 3.08 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                          | C 5                |
| Kennfarbe                        | rot                | Innendurchmesser Schaft (d1)     | 4.5 mm             |
| Außendurchmesser Schaft (d3)     | 10.5 mm            | Anschlusslänge (l)               | 24.1 mm            |
| Innendurchmesser Flansch (d2)    | 5.3 mm             | Innendurchmesser Kragen (d4)     | 8 mm               |

**Klassifikationen**

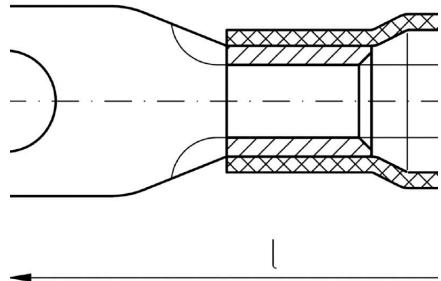
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001059    | ETIM 9.0    | EC001059    |
| ETIM 10.0   | EC001059    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-92 |             |             |

## KQIG-M5/-10

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

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

## Zeichnungen



**KQIG-M5/-10**

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

**Zubehör**

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

**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                     | Ausfuehrung                                                                         |
| 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                     | Ausfuehrung                                                                         |
| 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                       |                                                                                     |