

**KWPN-M10/-50 90**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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**

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Ausfuehrung | Kabelschuh,50 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1497610000</a>    |
| Art         | KWPN-M10/-50 90               |
| GTIN (EAN)  | 4050118307078                 |
| VPE         | 100 ST                        |

**KWPN-M10/-50 90**

**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 | 48.17 g |
|--------------|---------|

**Umweltanforderungen**

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

**Technische Daten**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Ausführung | DIN-Serie 46235 90° |
|------------|---------------------|

**Verbinder**

|                              |                    |                               |                 |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| Leiteranschlussquerschnitt   | 50 mm <sup>2</sup> | Isolation                     | nicht vorhanden |
| Bohrung                      | M10                | Innendurchmesser Schaft (d1)  | 9.8 mm          |
| Außendurchmesser Schaft (d3) | 14.5 mm            | Schaftlänge (a)               | 28 mm           |
| Anschlusslänge (l)           | 21.8 mm            | Innendurchmesser Flansch (d2) | 10.5 mm         |
| Flanschbreite (b)            | 22 mm              | Kennzahl Cu                   | 14 K            |

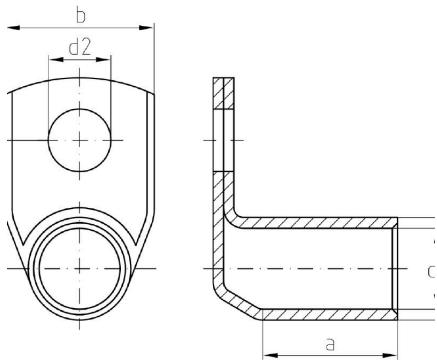
**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001050    | ETIM 9.0    | EC001050    |
| ETIM 10.0   | EC001050    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-03 |             |             |

**KWPN-M10/-50 90**

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

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

**Zeichnungen**

**KWPN-M10/-50 90**

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

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

**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 mm<sup>2</sup>

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | PZ PK 6/70                 | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500470000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)   |
| GTIN (EAN) | 4050118309263              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |
| Art        | PZ PK 10/120               | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500480000</a> | 10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309089              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

**Werkzeuge**

Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechselseinsätzen

- 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                     | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500830000</a> | Crimpwerkzeug, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

**KWPN-M10/-50 90**

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

**Zubehör**

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

**... 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 25/50         | Ausfuehrung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500880000</a> | 50mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118309171              |                              |
| 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 25/50        | Ausfuehrung                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500970000</a> | 50mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309195              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |

**KWPN-M10/-50 90**

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

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

**... 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 50        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2469580000</a> | Einsatz Crimpwerkzeug, 50mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118483864              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

**KWPN-M10/-50 90**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://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 50      | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">250520000</a> | Einsatz Crimpwerkzeug, 50mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118519600             |   |
| 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                     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2453820000</a> |  |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp |
| VPE        | 1 ST                       |  |

**KWPN-M10/-50 90**

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

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

**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 50            | Ausfuehrung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502500000</a> | 50mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118310658              |                              |
| 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 50           | Ausfuehrung                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502670000</a> | 50mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118310559              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |