

**KWPN-M6/-10 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**

Ausführung	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup>
Best.-Nr.	<a href="#">1497420000</a>
Art	KWPN-M6/-10 90
GTIN (EAN)	4050118307023
VPE	100 ST

**KWPN-M6/-10 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	3.51 g
--------------	--------

**Umweltanforderungen**

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

**Technische Daten**

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

**Verbinder**

Leiteranschlussquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>	Isolation	nicht vorhanden
Bohrung	M 6	Innendurchmesser Schaft (d1)	4.4 mm
Außendurchmesser Schaft (d3)	6 mm	Schaftlänge (a)	10 mm
Anschlusslänge (l)	13 mm	Innendurchmesser Flansch (d2)	6.4 mm
Flanschbreite (b)	10 mm	Kennzahl Cu	6 K

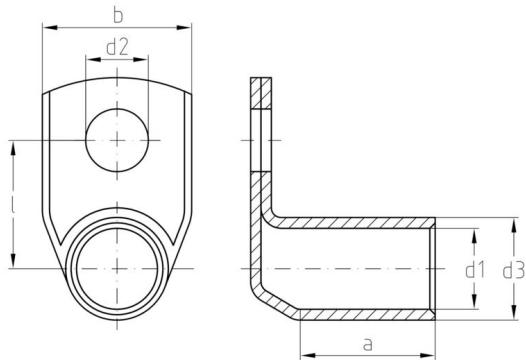
**Klassifikationen**

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-M6/-10 90**

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

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

**Zeichnungen**

**KWPN-M6/-10 90**

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

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

**Zubehör****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 D5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9006230000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 10mm <sup>2</sup> , 25mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4008190198459	Sechskantcrimp (Hexagon)
VPE	1 ST	

**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	

**KWPN-M6/-10 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 45	Ausfuehrung
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 10/70	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1500870000</a>	70mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309256	
VPE	1 ST	

**KWPN-M6/-10 90**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1500940000</a>	70mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309522	
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	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

**KWPN-M6/-10 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 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 10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2469540000</a>	Einsatz Crimpwerkzeug, 10mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118483819	
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/HPG 60 HEX 10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2505160000</a>	Einsatz Crimpwerkzeug, 10mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118519556	
VPE	1 ST	

**KWPN-M6/-10 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 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	

**... 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 WM10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502440000</a>	10mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310542	
VPE	1 ST	

**KWPN-M6/-10 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 Wechsleinsätzen
- 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 10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502620000</a>	10mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310818	
VPE	1 ST	