

KWPN-M12/-50 90

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, 50 mm ²
Best.-Nr.	1497620000
Typ	KWPN-M12/-50 90
GTIN (EAN)	4050118306675
VPE	100 Stück

KWPN-M12/-50 90

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 50,322 g

Technische Daten

Ausführung DIN-Serie 46235 90°

Verbinder

Anschlusslänge (l)	22,8 mm	Außendurchmesser Schaft (d3)	14,5 mm
Bohrung	M 12	Flanschbreite (b)	24 mm
Innendurchmesser Flansch (d2)	13 mm	Innendurchmesser Schaft (d1)	9,8 mm
Isolation	nicht vorhanden	Leiteranschlussquerschnitt	50 mm ²
Schaftlänge (a)	28 mm		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001050	ETIM 7.0	EC001050
ETIM 8.0	EC001050	ETIM 9.0	EC001050
ECLASS 9.0	27-40-02-03	ECLASS 9.1	27-40-02-03
ECLASS 10.0	27-40-02-03	ECLASS 11.0	27-40-02-03
ECLASS 12.0	27-40-02-03	ECLASS 13.0	27-40-02-03

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

KWPN-M12/-50 90

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



KWPN-M12/-50 90

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 mm²
- 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

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Ausführung
Best.-Nr.	2505200000	Einsatz Crimpwerkzeug, Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118519600	
VPE	1 Stück	

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 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PZ PK 10/120	Ausführung
Best.-Nr.	1500480000	10mm ² , 120mm ²
GTIN (EAN)	4050118309089	
VPE	1 Stück	
Typ	PZ PK 6/70	Ausführung
Best.-Nr.	1500470000	6mm ² , 70mm ²
GTIN (EAN)	4050118309263	
VPE	1 Stück	

KWPN-M12/-50 90

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 400 mm²
- 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

Typ	ES APG 80 WM 50	Ausführung
Best.-Nr.	1502500000	50mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310658	
VPE	1 Stück	

Werkzeuge



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm²
- 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

Typ	EPG 45	Ausführung
Best.-Nr.	1500830000	Crimpwerkzeug, 6mm ² , 150mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
GTIN (EAN)	4050118309317	
VPE	1 Stück	
Typ	EPG 60	Ausführung
Best.-Nr.	2453810000	Presswerkzeuge, Werkzeuge, Crimpwerkzeug, 6mm ² , 300mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
GTIN (EAN)	4050118468434	
VPE	1 Stück	

KWPN-M12/-50 90

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 mm²
- 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

Typ	ES EPG/HPG 60 WM 50	Ausführung
Best.-Nr.	2469580000	Einsatz Crimpwerkzeug, WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118483864	
VPE	1 Stück	

Werkzeuge



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm²
- 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

Typ	APG 80	Ausführung
Best.-Nr.	1502390000	6mm ² , 400mm ²
GTIN (EAN)	4050118310627	
VPE	1 Stück	
Typ	HPG 60	Ausführung
Best.-Nr.	2453820000	6mm ² , 300mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
GTIN (EAN)	4050118468427	
VPE	1 Stück	

KWPN-M12/-50 90

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 mm²
- 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

Typ	ES EPG 45 WM 25/50	Ausführung
Best.-Nr.	1500880000	WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309171	
VPE	1 Stück	

... für Presskabelschuhe


Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm²
- 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

Typ	ES EPG 45 HEX 25/50	Ausführung
Best.-Nr.	1500970000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309195	
VPE	1 Stück	

KWPN-M12/-50 90

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 400 mm²
- 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

Typ	ES APG 80 HEX 50	Ausführung
Best.-Nr.	1502670000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310559	
VPE	1 Stück	