

KWN-M16/-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.	1496000000
Art	KWN-M16/-50 90
GTIN (EAN)	4050118305630
VPE	100 Stück

KWN-M16/-50 90**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	35,54 g
--------------	---------

Technische Daten

Ausführung	Euro-Serie 90°
------------	----------------

Verbinder

Anschlusslänge (l)	28,5 mm	Außendurchmesser Schaft (d3)	14 mm
Bohrung	M16	Flanschbreite (b)	27 mm
Innendurchmesser Flansch (d2)	17 mm	Innendurchmesser Schaft (d1)	10 mm
Isolation	nicht vorhanden	Leiteranschlussquerschnitt	50 mm ²
Schaftlänge (a)	18 mm		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001051	ETIM 7.0	EC001051
ETIM 8.0	EC001051	ETIM 9.0	EC001051
ETIM 10.0	EC001051	ECLASS 9.0	27-40-02-05
ECLASS 9.1	27-40-02-05	ECLASS 10.0	27-40-02-05
ECLASS 11.0	27-40-02-05	ECLASS 12.0	27-40-02-05
ECLASS 13.0	27-40-02-05	ECLASS 14.0	27-40-02-05
ECLASS 15.0	27-40-02-05		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

KWN-M16/-50 90

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



KWN-M16/-50 90

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

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 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Art	PZ RK 6/70	Ausführung
Best.-Nr.	1500440000	6mm², 70mm²
GTIN (EAN)	4050118309058	
VPE	1 Stück	
Art	PZ RK 10/120	Ausführung
Best.-Nr.	1500450000	10mm², 120mm²
GTIN (EAN)	4050118309065	
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

Art	EPG 60	Ausführung
Best.-Nr.	2453810000	Presswerkzeuge, Werkzeuge, Crimpwerkzeug, 6mm², 300mm²,
GTIN (EAN)	4050118468434	Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp,
VPE	1 Stück	Ovalcrimp
Art	EPG 45	Ausführung
Best.-Nr.	1500830000	Crimpwerkzeug, 6mm², 150mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM-
GTIN (EAN)	4050118309317	Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 Stück	

KWN-M16/-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

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

... 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

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

KWN-M16/-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

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

... 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

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

KWN-M16/-50 90

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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

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

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

KWN-M16/-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

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