

KWN-M10/-240 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Kabelschuh, 240 mm ² , 240 mm ² - 240 mm ²
Best.-Nr.	1495390000
Art	KWN-M10/-240 45
GTIN (EAN)	4050118304961
VPE	15 ST

KWN-M10/-240 45

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	148 g
--------------	-------

Umweltanforderungen

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

Technische Daten

Ausführung	Euro-Serie 45°
------------	----------------

Verbinder

Leiteranschlussquerschnitt, max.	240 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	240 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt	240 mm ²	Isolation	nicht vorhanden
Bohrung	M10	Kennfarbe	Keine
Innendurchmesser Schaft (d1)	21 mm	Außendurchmesser Schaft (d3)	26 mm
Schaftlänge (a)	34 mm	Innendurchmesser Flansch (d2)	10.5 mm
Flanschbreite (b)	38 mm		

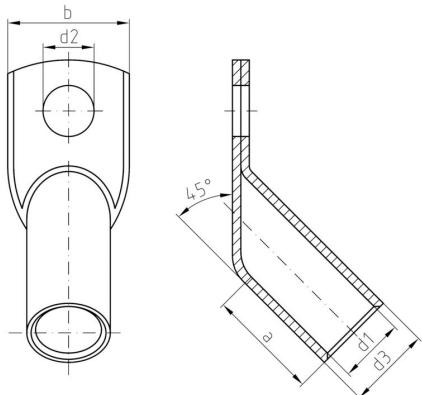
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001051	ETIM 9.0	EC001051
ETIM 10.0	EC001051	ECLASS 14.0	27-40-02-05
ECLASS 15.0	27-40-02-05		

KWN-M10/-240 45

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

KWN-M10/-240 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500440000	6mm ² , 70mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309058	
VPE	1 ST	
Art	PZ RK 10/120	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500450000	10mm ² , 120mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309065	
VPE	1 ST	

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 45	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500830000	Crimpwerkzeug, 6mm ² , 150mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
GTIN (EAN)	4050118309317	
VPE	1 ST	
Art	EPG 60	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2453810000	Presswerkzeuge, Werkzeuge, Crimpwerkzeug, 6mm ² , 300mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
GTIN (EAN)	4050118468434	
VPE	1 ST	
Art	HPG 60	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2453820000	6mm ² , 300mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
GTIN (EAN)	4050118468427	
VPE	1 ST	

KWN-M10/-240 45

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

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	HTN 21	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9014610000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0,5mm ² , 6mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190152734	Indent-Crimp
VPE	1 ST	
Art	CTN 25 D4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9006220000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 10mm ² , 25mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190198633	Indent-Crimp
VPE	1 ST	
Art	CTN 25 D5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9006230000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 10mm ² , 25mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4008190198459	
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 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Art	PZ PK 6/70	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500470000	6mm ² , 70mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309263	
VPE	1 ST	
Art	PZ PK 10/120	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500480000	10mm ² , 120mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309089	
VPE	1 ST	

KWN-M10/-240 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Art	ES EPG 45 WM 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500850000	Zubehör, 6mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309485	
VPE	1 ST	

... 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 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500930000	6mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309508	
VPE	1 ST	

KWN-M10/-240 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Art	ES EPG/HPG 60 WM 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2469380000	Einsatz Crimpwerkzeug, 6mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118532937	
VPE	1 ST	

... 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 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2505150000	Zubehör, 6mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118519532	
VPE	1 ST	

KWN-M10/-240 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1502430000	6mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310801	
VPE	1 ST	

... 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 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1502600000	6mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310672	
VPE	1 ST	
Art	ES EPG 45 HEX 25/50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500970000	50mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309195	
VPE	1 ST	

KWN-M10/-240 45

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

Zubehör

www.weidmueller.com

... für Rohrkabelschuhe

- Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechselseinsätzen
- 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500880000	50mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309171	
VPE	1 ST	