

KWN-M16/-120 45**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, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
Best.-Nr.	1496420000
Art	KWN-M16/-120 45
GTIN (EAN)	4050118306118
VPE	25 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	92.2 g
--------------	--------

Umweltanforderungen

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

Technische Daten

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

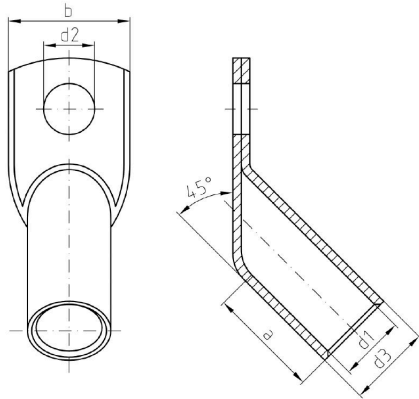
Verbinder

Leiteranschlussquerschnitt, max.	120 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	120 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt	120 mm ²	Isolation	nicht vorhanden
Bohrung	M 16	Kennfarbe	Keine
Innendurchmesser Schaft (d1)	15 mm	Außendurchmesser Schaft (d3)	20 mm
Schaftlänge (a)	25 mm	Innendurchmesser Flansch (d2)	17 mm
Flanschbreite (b)	30 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		

Zeichnungen



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 10/120	Ausführung
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	Ausführung
Best.-Nr.	1500830000	Crimpwerkzeug, 6mm ² , 150mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-
GTIN (EAN)	4050118309317	Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 ST	

KWN-M16/-120 45

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

Art	ES EPG 45 WM 120	Ausführung
Best.-Nr.	1500900000	120mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309287	
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 120	Ausführung
Best.-Nr.	1500990000	120mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309140	
VPE	1 ST	

KWN-M16/-120 45

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Werkzeuge



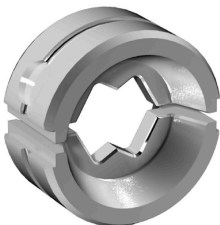
Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 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, 6mm ² , 300mm ² ,
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 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 120	Ausführung
Best.-Nr.	2469610000	Einsatz Crimpwerkzeug, 120mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118484007	
VPE	1 ST	

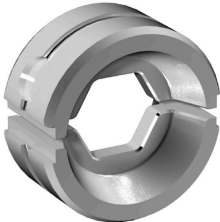
KWN-M16/-120 45

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 120	Ausführung
Best.-Nr.	2505230000	Einsatz Crimpwerkzeug, 120mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118519624	
VPE	1 ST	

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-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
GTIN (EAN)	4050118468427	
VPE	1 ST	

KWN-M16/-120 45

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 120	Ausführung
Best.-Nr.	1502540000	120mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310429	
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 120	Ausführung
Best.-Nr.	1502700000	120mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310931	
VPE	1 ST	