

KQN-M20/-120**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, 120 mm ²
Best.-Nr.	1493360000
Art	KQN-M20/-120
GTIN (EAN)	4050118303063
VPE	25 ST

KQN-M20/-120

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	56.92 g
--------------	---------

Umweltanforderungen

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

Verbinder

Leiteranschlussquerschnitt	120 mm ²	Isolation	nicht vorhanden
Bohrung	M 20	Innendurchmesser Schaft (d1)	16.5 mm
Außenendurchmesser Schaft (d3)	32 mm	Schaftlänge (a)	21 mm
Anschlusslänge (l)	53 mm	Innendurchmesser Flansch (d2)	21 mm

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001059	ETIM 9.0	EC001059
ETIM 10.0	EC001059	ECLASS 14.0	27-40-02-12
ECLASS 15.0	27-40-02-12		

KQN-M20/120

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

KQN-M20/-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2469610000	Einsatz Crimpwerkzeug, 120mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118484007	
VPE	1 ST	

KQN-M20/-120

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

Zubehör

www.weidmueller.com

... 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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2453820000	
GTIN (EAN)	4050118468427	6mm ² , 300mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 ST	

KQN-M20/120

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 120	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1502700000	120mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310931	
VPE	1 ST	