

KQN-M16/-25**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,25 mm ²
Best.-Nr.	1493490000
Art	KQN-M16/-25
GTIN (EAN)	4050118303148
VPE	50 ST

KQN-M16/-25

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	11.9 g
--------------	--------

Umweltanforderungen

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

Verbinder

Leiteranschlussquerschnitt	25 mm ²	Isolation	nicht vorhanden
Bohrung	M 16	Innendurchmesser Schaft (d1)	7.5 mm
Außendurchmesser Schaft (d3)	28 mm	Schaftlänge (a)	11 mm
Anschlusslänge (l)	35 mm	Innendurchmesser Flansch (d2)	17 mm

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001059	ETIM 7.0	EC001059
ETIM 8.0	EC001059	ETIM 9.0	EC001059
ETIM 10.0	EC001059	ECLASS 9.0	27-40-02-12
ECLASS 9.1	27-40-02-12	ECLASS 10.0	27-40-02-12
ECLASS 11.0	27-40-02-12	ECLASS 12.0	27-40-02-12
ECLASS 13.0	27-40-02-12	ECLASS 14.0	27-40-02-12
ECLASS 15.0	27-40-02-12		

KQN-M16/25

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

KQN-M16/-25

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 Bestell Daten

Art	CTN 25 D4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9006220000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 10mm ² , 25mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190198633	Indent-Crimp
VPE	1 ST	

Werkzeuge

Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und
Aderendhülsen mit Wechsleinsätzen
• 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 Bestell Daten

Art	EPG 45	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500830000	Crimpwerkzeug, 6mm ² , 150mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-
GTIN (EAN)	4050118309317	Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 ST	

KQN-M16/-25

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 25/50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500880000	50mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309171	
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 25/50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1500970000	50mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309195	
VPE	1 ST	

KQN-M16/-25

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 25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2469560000	Einsatz Crimpwerkzeug, 25mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118483840	
VPE	1 ST	

KQN-M16/-25

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 25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2505180000	Einsatz Crimpwerkzeug, 25mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118519570	
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-M16/-25

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

Zubehör

www.weidmueller.com

... 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 25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1502480000	25mm ² , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310634	
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 25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1502640000	25mm ² , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310573	
VPE	1 ST	