



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Ausfuehrung	Kabelschuh,25 mm²	
BestNr.	<u>1494140000</u>	
Art	KQN-M8/-25	
GTIN (EAN)	4050118303872	
VPE	50 ST	





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-40-02-12

27-40-02-12

27-40-02-12 27-40-02-12

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Technische Daten

_							
Zu	la	SS	ш	n	α	e	n

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewich	te		
Nettogewicht	7.64 g		
Umweltanforderungen	'		'
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.	%	
REACH SVHC  Verbinder	Keine SVHC über 0,1 Gew	%	
	Keine SVHC über 0,1 Gew.	% Isolation	nicht vorhander
Verbinder		Isolation Innendurchmesser Schaft (d1)	nicht vorhanden 7.5 mm
<b>Verbinder</b> Leiteranschlussquerschnitt	25 mm²	Isolation	
Verbinder  Leiteranschlussquerschnitt Bohrung	25 mm² M8	Isolation Innendurchmesser Schaft (d1)	
Verbinder  Leiteranschlussquerschnitt  Bohrung  Außendurchmesser Schaft (d3)	25 mm² M8 16 mm	Isolation Innendurchmesser Schaft (d1) Schaftlänge (a)	7.5 mm 11 mm
Verbinder  Leiteranschlussquerschnitt  Bohrung  Außendurchmesser Schaft (d3)  Anschlusslänge (I)	25 mm² M8 16 mm	Isolation Innendurchmesser Schaft (d1) Schaftlänge (a)	7.5 mm 11 mm
Verbinder  Leiteranschlussquerschnitt  Bohrung  Außendurchmesser Schaft (d3)  Anschlusslänge (I)	25 mm² M8 16 mm	Isolation Innendurchmesser Schaft (d1) Schaftlänge (a)	7.5 mm 11 mm

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

EC001059

27-40-02-12

27-40-02-12

27-40-02-12

27-40-02-12

**Datenblatt** 

**KQN-M8/-25** 

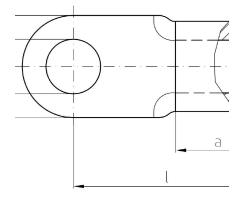


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

### **Crimping tools**



Crimpwerkzeuge für nicht isolierte Verbinder gerollte Kabelschuhe, Rohrkabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Parallel- und Serienverbinder

- Zwangsperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

### Allgemeine Bestelldaten

Art CTN 25 D4 Ausfuehrung

Best.-Nr. 9006220000 Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 10mm², 25mm²,

GTIN (EAN) 4008190198633 Indent-Crimp

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
BestNr.	<u>1500830000</u>	Crimpwerkzeug, 6mm², 150mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM-
GTIN (EAN)	4050118309317	Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 04.11.2025 03:17:23 MEZ



### 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 25/50
Best.-Nr. 1500880000
GTIN (EAN) 4050118309171
VPE 1 ST

Ausfuehrung 50mm², WM-Crimp

### ... 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
BestNr.	<u>1500970000</u>	50mm², Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309195	
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 04.11.2025 03:17:23 MEZ



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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2453810000</u>	Presswerkzeuge, Werkzeuge, Crimpwerkzeug, 6mm², 300mm²,
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
BestNr.	2469560000	Einsatz Crimpwerkzeug, 25mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118483840	
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 04.11.2025 03:17:23 MEZ



### 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 25
Best.-Nr. 2505180000
GTIN (EAN) 4050118519570

4050118 1 ST Ausfuehrung

Einsatz Crimpwerkzeug, 25mm², Sechskantcrimp (Hexagon)

### Werkzeuge

VPE



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
BestNr.	2453820000	6mm², 300mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-
GTIN (EAN)	4050118468427	Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 04.11.2025 03:17:23 MEZ



### 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 25
Best.-Nr. 1502480000
GTIN (EAN) 4050118310634
VPE 1 ST

Ausfuehrung 25mm², WM-Crimp

### ... 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 Restelldaten

, tiigoiiio	no Bootonaaton	
Art	ES APG 80 HEX 25	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1502640000</u>	25mm², Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310573	
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 04.11.2025 03:17:23 MEZ