

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

Ausfuehrung	Kabelschuh,70 mm²
BestNr.	<u>1495580000</u>
Art	KRN-M16/-70
GTIN (EAN)	4050118305340
VPE	25 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen	und	Gewichte
-------------	-----	----------

Nettogewicht	49,44 g

### **Technische Daten**

Ausführung Euro-Serie standard

#### Verbinder

Anschlusslänge (I)	48,5 mm	Außendurchmesser Schaft (d3)	16,5 mm
Bohrung	M16	Flanschbreite (b)	28 mm
Innendurchmesser Flansch (d2)	17 mm	Innendurchmesser Schaft (d1)	12 mm
Isolation	nicht vorhanden	Leiteranschlussquerschnitt	70 mm <sup>2</sup>
Schaftlänge (a)	21 mm		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001051	ETIM 7.0	EC001051
ETIM 8.0	EC001051	ETIM 9.0	EC001051
ETIM 10.0	EC001051	ECLASS 9.0	27-40-02-05
ECLASS 9.1	27-40-02-05	ECLASS 10.0	27-40-02-05
ECLASS 11.0	27-40-02-05	ECLASS 12.0	27-40-02-05
ECLASS 13.0	27-40-02-05	ECLASS 14.0	27-40-02-05
ECLASS 15.0	27-40-02-05		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Zulassungen

ROHS Konform

### **Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP	
Kataloge	Catalogues in PDF-format	
Broschüren		

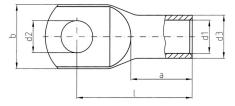


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

#### 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
BestNr.	<u>1500440000</u>	6mm², 70mm²
GTIN (EAN)	4050118309058	
VPE	1 Stück	
Art	PZ RK 10/120	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1500450000</u>	10mm², 120mm²
GTIN (EAN)	4050118309065	

### 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.	2453810000	Presswerkzeuge, Werkzeuge, Crimpwerkzeug, 6mm², 300mm²,
GTIN (EAN)	4050118468434	Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp,
VPE	1 Stück	Ovalcrimp
Art	EPG 45	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1500830000</u>	Crimpwerkzeug, 6mm², 150mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM-
BestNr. GTIN (EAN)	<u>1500830000</u> 4050118309317	Crimpwerkzeug, 6mm², 150mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM- Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp



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 70
Best.-Nr. 1502520000
GTIN (EAN) 4050118310580

1 Stück

VPE

Ausfuehrung 70mm², WM-Crimp

### ... 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 10/70

Best.-Nr. 1500870000

GTIN (EAN) 4050118309256

VPE 1 Stück

Ausfuehrung WM-Crimp



#### 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 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 70 1502680000 Best.-Nr.

4050118310641

VPE 1 Stück

GTIN (EAN)

Ausfuehrung

Sechskantcrimp (Hexagon)

### ... 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 70 Best.-Nr. 2469590000

GTIN (EAN) 4050118483857

1 Stück

Einsatz Crimpwerkzeug, WM-Crimp



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 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.	<u>2453820000</u>	6mm², 300mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-
GTIN (EAN)	4050118468427	Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 Stück	
Art	APG 80	Ausfuehrung
Art BestNr.	APG 80 1502390000	Ausfuehrung 6mm², 400mm²

### ... 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-lonen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

### **Allgemeine Bestelldaten**

Art	ES EPG 45 HEX 10/70	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1500940000</u>	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309522	
VPE	1 Stück	



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 70 Ausfuehrung
Best.-Nr. 2505210000 Einsatz Crimp

GTIN (EAN) 4050118519594

VPE 1 Stück

Einsatz Crimpwerkzeug, Sechskantcrimp (Hexagon)