



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, 16 mm <sup>2</sup>
Best.-Nr.	<a href="#">1494100000</a>
Art	KQN-M10/-16
GTIN (EAN)	4050118303728
VPE	100 ST

**Technische Daten****Zulassungen**

ROHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 5 g

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

Leiteranschlussquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>	Isolation	nicht vorhanden
Bohrung	M10	Innendurchmesser Schaft (d1)	5.8 mm
Außendurchmesser Schaft (d3)	18 mm	Schaftlänge (a)	10 mm
Anschlusslänge (l)	24 mm	Innendurchmesser Flansch (d2)	10.5 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		

**Zeichnungen**



### Crimping tools



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

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

### Allgemeine Bestelldaten

Art	CTN 25 D4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9006220000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 10mm <sup>2</sup> , 25mm <sup>2</sup> ,
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 mm<sup>2</sup>
- 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.	<a href="#">1500830000</a>	Crimpwerkzeug, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-
GTIN (EAN)	4050118309317	Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 ST	

**... für Rohrkabelschuhe**

Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- 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 16/35	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500920000</a>	35mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309478	
VPE	1 ST	

**... für Presskabelschuhe**

Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- 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 16/35	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500950000</a>	35mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309492	
VPE	1 ST	

### Werkzeuge



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- 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.	<a href="#">2453810000</a>	Presswerkzeuge, Werkzeuge, Crimpwerkzeug, 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> ,
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 mm<sup>2</sup>
- 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 16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2469550000</a>	Einsatz Crimpwerkzeug, 16mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118483833	
VPE	1 ST	

### ... für Presskabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- 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 16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2505170000</a>	Einsatz Crimpwerkzeug, 16mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118519549	
VPE	1 ST	

#### Werkzeuge



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- 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.	<a href="#">2453820000</a>	6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
GTIN (EAN)	4050118468427	
VPE	1 ST	

### ... für Rohrkabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- 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 16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1502470000</a>	16mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310498	
VPE	1 ST	

### ... für Presskabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- 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 16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1502630000</a>	16mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310436	
VPE	1 ST	