



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Buchse, Crimpanschluss, Baugröße: 250
BestNr.	1079730000
Art	HDC HP 250 F 35
GTIN (EAN)	4032248841783
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

_		
Konform		
		3.2756 inch
32 mm	Nettogewicht	91.52 g
-50 °C 120 °C		
Konform mit Augnahma		
6c		
Lead 7439-92-1		
Lead 7439-92-1 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40		
Crimpanschluss	Baugröße	250
V-0	Durchgangswiderstand	≤0.1 mΩ
schwarz	Isolationswiderstand	1010 Ω
PA GF	Leiteranschlussquerschnitt	35 mm ²
Silber passiviert	Steckzyklen	≥ 500
Buchse	Verschmutzungsgrad	PD 2 (PD 3)
Kupferlegierung	Baureihe	HighPower
15 kV	Betriebsspannung, max. (Totaltemperatur = 60 °C)	2300 V
false	Nennstrom gemäß DIN EN 61984 (Umgebungstemperatur = 20 °C)	160 A
250		
Crimpanschluss,		
Ociliannaliscillass		
_		
Crimpanschluss	Abisolierlänge Leistungskontakt	24 mm
15 kV		
24 mm	Anachlugaart	Crimporaskiuss
		Crimpanschluss
		≤0.1 mΩ 35 mm²
Sliber passiviert	vverkston	Kupferlegierung
	83.2 mm 32 mm -50 °C 120 °C Konform mit Ausnahme 6c Lead 7439-92-1 6eabd5ae-2d6b-409e-8bd Crimpanschluss V-0 schwarz PA GF Silber passiviert Buchse Kupferlegierung 15 kV false 250 Crimpanschluss, Schraubanschluss 15 kV 24 mm 250 35 mm² Silber passiviert	83.2 mm

250

BG

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

VVIC	htiae	r Hin	weis

Produkthinweis Entsprechend dem vorgesehenen Betrieb können intern erzeugte Spannungen die

Arbeitsspannung überlagern und entsprechende Spitzen enthalten. Es ist zwingend darauf zu achten, daß diese Spitzenspannungen die Bemessungsspannung nicht überschreiten. Bei

Anwendungen außerhalb dieser Spezifikation sprechen Sie uns gerne an.

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04
ECLASS 13.0	27-44-02-04	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

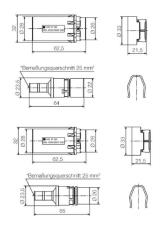


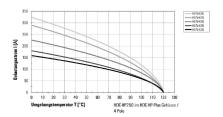
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



HighPower-Ersatzteile



Allgemeine Bestelldaten

Art HDC HP CLAMP 250A

Best.-Nr. <u>2778940000</u> GTIN (EAN) 4064675047964

VPE 25 ST

Ausfuehrung

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

 Best.-Nr.
 1500830000
 Crimpwerkzeug, 6mm², 150mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM

 GTIN (EAN)
 4050118309317
 Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp

 VPE
 1 ST

Erstellungs-Datum 04.11.2025 12:41:00 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5



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 45 HEX 16/35	Ausfuehrung
BestNr.	1500950000	35mm², Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118309492	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 35	Ausfuehrung
Art BestNr.	ES APG 80 HEX 35 1502650000	Ausfuehrung 35mm², Sechskantcrimp (Hexagon)

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	APG 80	Ausfuehrung
BestNr.	2853270000	6mm², 400mm²
GTIN (EAN)	4064675477020	
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 04.11.2025 12:41:00 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 6