Datenblatt

HDC-C-M3-SM6.0AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
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	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 6, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	1682280000
Art	HDC-C-M3-SM6.0AG
GTIN (EAN)	4008190474010
VPE	100 ST

HDC-C-M3-SM6.0AG

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	6.1 mm	Nettogewicht	3.52 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Allgemeine Angaben

Kontaktdurchmesser Stift Ø	3.6 mm	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Anschlussart	Crimpanschluss	Ausführung Einsatz	CM 3
Durchgangswiderstand	≤1 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	6 mm²	Oberfläche	Silber
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Stift
Werkstoff	Kupferlegierung	Herstellungsverfahren	gedreht
Leiteranschlussquerschnitt	6 - 6 mm²	Werkstoff des Kontaktes	Kupferlegierung

Klassifikationen

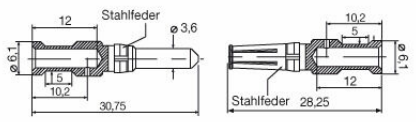
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC-C-M3-SM6.0AG

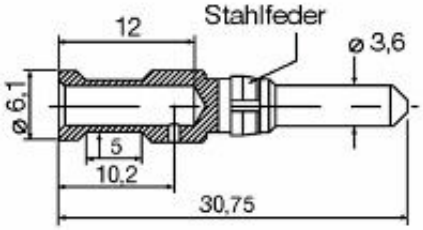
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Leiterquerschnitt		Abisolierlänge
1,50 mm²	AWG 16	10 mm
2,50 mm²	AWG 14	10 mm
4,00 mm²	AWG 12	10 mm
6,00 mm²	AWG 10	10 mm
10,00 mm²	AWG 7	10 mm



HDC-C-M3-SM6.0AG

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Crimping tools

Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte
- Zwangsperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

Allgemeine Bestelldaten

Art	CTIN CM 1.6/2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9205430000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 6mm², 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4032248733446	
VPE	1 ST	
Art	CTX CM 3.6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9018480000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 4mm², 10mm², W-Crimp
GTIN (EAN)	4008190884581	
VPE	1 ST	
Art	CTIN CM 3.6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9205440000	Crimpwerkzeug für Kontakte, 1.5mm², 10mm², 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4032248734146	
VPE	1 ST	

Kontaktlösewerkzeuge

Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	REMOVAL TOOL CM 3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1866710000	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4032248437030	
VPE	1 ST	