

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

Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 5,
Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, ge-
dreht, Kupferlegierung
<u>1682360000</u>
HDC-C-M5-SM1.5AG
4008190474096
100 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte	
ADIIICSSUIIUCII	und dewichte	

Durchmesser	4,1 mm	Nettogewicht	1,52 g
Allgemeine Angaben			
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7,5 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Ausführung Einsatz	CM 5	Durchgangswiderstand	≤2 mΩ
Herstellungsverfahren	gedreht	Kontaktdurchmesser Stift Ø	2,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm ²
Oberfläche	Silber	Тур	Stift
Werkstoff	Kupferlegierung	Werkstoff Kontakt	Kupferlegierung
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
FCLASS 13.0	27-44-02-04	FCLASS 14.0	27-44-02-04

Umweltanforderungen

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

27-44-02-04

Zulassungen

ECLASS 15.0

ROHS	Konform

Downloads

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

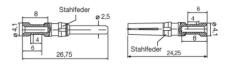


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

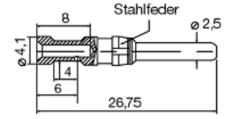
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Leiterquerschnitt	Abis	solierlänge
0,75 - 1,00 mm ²	AWG 18	8 mm
1,50 mm ²	AWG 16	8 mm
2,50 mm ²	AWG 14	8 mm
4,00 mm ²	AWG 12	8 mm





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	CTX CM 1.6/2.5	Ausfuehrung
BestNr.	9018490000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 4mm², W-
GTIN (EAN)	4008190884598	Crimp
VPE	1 Stück	
Art	CTIN CM 1.6/2.5	Ausfuehrung
Art BestNr.	CTIN CM 1.6/2.5 9205430000	Ausfuehrung Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 6mm², 4-
	,	

Kontaktlösewerkzeuge



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

Allgemeine Bestelldaten

Aligeille	nie Destendaten	
Art	REMOVAL TOOL CM 5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1866720000</u>	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4032248437047	
VPE	1 Stück	