

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Das ConCept – CSB – Modul ist als Doppelmodul ausgelegt und nimmt im ConCept Modulrahmen zwei Plätze ein. Das ConCept – CSB – Modul besteht aus einem Modulträger in den zwei Kontaktträger eingesetzt werden können. Der Kontaktträger ist aus einer Zinkdruckgusslegierung gefertigt und gewährleistet eine hervorragende Schirmungseigenschaft. Die Crimpkontakte werden isolierend zu dem Kontaktträger in einem Kunststoffeinsatz montiert. Unterschiedliche Polzahlen, 1-, 4-8 – Pole gewährleisten die verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
BestNr.	<u>1983790000</u>
Art	HDC CM BUS SV M4 CT
GTIN (EAN)	4032248688937
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Tiefe	18,5 mm	Tiefe (inch)	0,728 inch
Höhe	47,5 mm	Höhe (inch)	1,87 inch
Breite	13,5 mm	Breite (inch)	0,531 inch
Länge	18,5 mm	Länge (inch)	0,728 inch
Nettogewicht	24.5 g		

#### **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 70 °C

### **ConCept Pneumatik Module**

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	silbergrau

## Abmessungen

Breite	13,5 mm	Höhe Stecker	47,5 mm
Länge Sockel	18,5 mm		

## **Allgemeine Daten**

Anschlussart	Crimpanschluss	Baureihe	ConCept Modul
Bemessungsspannung (DIN EN 61984	)	Bemessungsstoßspannung (DIN EN	
	50 V	61984)	0,8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	10 A	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤4 mΩ	Farbe	silbergrau
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN		Halogenfrei	
EN 45545-2	Ja		false
Polzahl	4	Steckzyklen	≥ 500
Тур	Stift	Werkstoff	Zink, Polycarbonat

## Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Durchgangswiderstand	≤4 mΩ	Werkstoff	Zink, Polycarbonat

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002312	ETIM 7.0	EC002312
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-92
ECLASS 9.1	27-44-02-18	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	27-44-02-92	ECLASS 12.0	27-44-02-92
ECLASS 13.0	27-44-02-92	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/	
ROHS	Konform	
UL File Number Search	UL Webseite	
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202	

#### **Downloads**

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



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 Best.-Nr. 9018490000 GTIN (EAN) 4008190884598

VPE

Ausfuehrung

Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 4mm², W-

#### Kontaktlösewerkzeuge

1 Stück



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

#### Allgemeine Bestelldaten

REMOVAL TOOL HD Art Best.-Nr. 1866730000

GTIN (EAN) 4032248437054

VPE 1 Stück Ausfuehrung

Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



## **Crimpkontakte HD**



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

Allgeme	eine Bestelldaten	
Art	HDC-C-HD-SM0.5AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651630000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400309	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.5AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651530000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400200	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM1.5AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651550000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400224	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM2.5AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651660000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400330	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651620000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400293	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651520000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400194	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM2.5AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651560000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400231	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651640000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400316	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1601750000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190134280	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Art	HDC-C-HD-SM1.5AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651650000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400323	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
- '		Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung