

**HDC CM BUS SV F1 CT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1983800000</a>                           |
| Art        | HDC CM BUS SV F1 CT                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248688944                                        |
| VPE        | 1 Stück                                              |

## HDC CM BUS SV F1 CT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| 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 | 23,5 g  |               |            |

## Temperaturen

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 70 °C |
|-----------------|------------------|

## ConCept Pneumatik Module

|                                |     |       |            |
|--------------------------------|-----|-------|------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Farbe | silbergrau |
|--------------------------------|-----|-------|------------|

## Abmessungen

|              |         |             |         |
|--------------|---------|-------------|---------|
| Breite       | 13,5 mm | Höhe Buchse | 47,5 mm |
| Länge Sockel | 18,5 mm |             |         |

## Allgemeine Daten

|                                               |                |                                       |                    |
|-----------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------|
| Anschlussart                                  | Crimpanschluss | Baureihe                              | ConCept Modul      |
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984)             | 50 V           | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 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 EN 45545-2 | Ja             | Halogenfrei                           | false              |
| Polzahl                                       | 1              | Steckzyklen                           | ≥ 500              |
| Typ                                           | Buchse         | 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           |

## HDC CM BUS SV F1 CT

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Broschüren        | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

## HDC CM BUS SV F1 CT

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU     | Ausführung                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651690000</a> | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,           |
| GTIN (EAN) | 4008190400361              | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE        | 100 Stück                  |                                                                       |
| Art        | HDC-C-HD-BM2.5AG           | Ausführung                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651610000</a> | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,           |
| GTIN (EAN) | 4008190400286              | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht,               |
| VPE        | 100 Stück                  | Kupferlegierung                                                       |
| Art        | HDC-C-HD-BM1.5AU           | Ausführung                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651700000</a> | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,           |
| GTIN (EAN) | 4008190400378              | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,               |
| VPE        | 100 Stück                  | Kupferlegierung                                                       |
| Art        | HDC-C-HD-BM1.5AG           | Ausführung                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651600000</a> | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,           |
| GTIN (EAN) | 4008190400279              | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,               |
| VPE        | 100 Stück                  | Kupferlegierung                                                       |
| Art        | HDC-C-HD-BM0.5AU           | Ausführung                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651680000</a> | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,           |
| GTIN (EAN) | 4008190400354              | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,               |
| VPE        | 100 Stück                  | Kupferlegierung                                                       |
| Art        | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG     | Ausführung                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1601760000</a> | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,           |
| GTIN (EAN) | 4008190158354              | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE        | 100 Stück                  |                                                                       |
| Art        | HDC-C-HD-BM0.5AG           | Ausführung                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651580000</a> | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,           |
| GTIN (EAN) | 4008190400255              | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,               |
| VPE        | 100 Stück                  | Kupferlegierung                                                       |
| Art        | HDC-C-HD-BM2.5AU           | Ausführung                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651710000</a> | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,           |
| GTIN (EAN) | 4008190400385              | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht,               |
| VPE        | 100 Stück                  | Kupferlegierung                                                       |
| Art        | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU     | Ausführung                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651670000</a> | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,           |
| GTIN (EAN) | 4008190400347              | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht,              |
| VPE        | 100 Stück                  | Kupferlegierung                                                       |

## HDC CM BUS SV F1 CT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG     | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651570000</a> | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400248              | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht,    |
| VPE        | 100 Stück                  | Kupferlegierung                                             |

## Kontaktlösewerkzeuge



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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art        | REMOVAL TOOL HD            | Ausführung                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1866730000</a> | Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4032248437054              |                                |
| VPE        | 1 Stück                    |                                |

## Crimping tools



### Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Art        | CTX CM 1.6/2.5             | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9018490000</a> | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 4mm², W- |
| GTIN (EAN) | 4008190884598              | Crimp                                                        |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                              |