

**HDC-C-HD-BM2.5AG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

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**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651610000</a>  |
| Typ        | HDC-C-HD-BM2.5AG  |
| GTIN (EAN) | 4008190400286   |
| VPE        | 100 Stück   |

**HDC-C-HD-BM2.5AG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|             |        |              |        |
|-------------|--------|--------------|--------|
| Durchmesser | 3,5 mm | Nettogewicht | 0,59 g |
|-------------|--------|--------------|--------|

**Allgemeine Angaben**

|                                    |                      |                            |                     |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 8 mm                 | Anschlussart               | Crimpschluss        |
| Ausführung Einsatz                 | HD, HDD, HQ, MixMate | Baureihe                   | HD                  |
| Durchgangswiderstand               | ≤4 mΩ                | Herstellungsverfahren      | gedreht             |
| Kontaktdurchmesser Stift Ø         | 1,6 mm               | Leiteranschlussquerschnitt | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Oberfläche                 | Silber              |
| Steckzyklen                        | ≥ 500                | Typ                        | Buchse              |
| Werkstoff                          | Kupferlegierung      | Werkstoff Kontakt          | Kupferlegierung     |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000796    | ETIM 7.0    | EC000796    |
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | 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 |

**Umweltanforderungen**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

**Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Downloads**

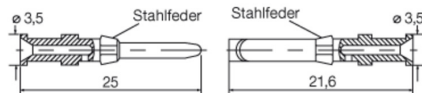
|                   |  |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Broschüren        | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

## HDC-C-HD-BM2.5AG

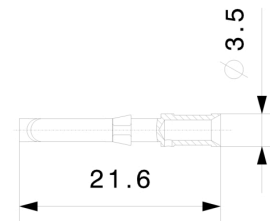
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen



| Leiterquerschnitt           | Abisolierlänge |      |
|-----------------------------|----------------|------|
| 0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> | AWG 26-22      | 8 mm |
| 0,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 20         | 8 mm |
| 0,75 - 1,00 mm <sup>2</sup> | AWG 18         | 8 mm |
| 1,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 16         | 8 mm |
| 2,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 14         | 8 mm |



## HDC-C-HD-BM2.5AG

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

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

## Zubehör

### Crimping tools



#### Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte

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

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | 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                    |  |
| Typ        | CTIN CM 1.6/2.5            | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9205430000</a> | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 6mm², 4- |
| GTIN (EAN) | 4032248733446              | Indent-Crimp   |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

### Kontaktlösewerkzeuge



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

#### Allgemeine Bestelldaten

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