

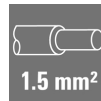
**HDC-C-HD-SM1.5AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

|            |                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651650000</a>                                                                                                         |
| Art        | HDC-C-HD-SM1.5AU                                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4008190400323                                                                                                                      |
| VPE        | 100 Stück                                                                                                                          |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:55:27 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC-C-HD-SM1.5AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|             |        |              |         |
|-------------|--------|--------------|---------|
| Durchmesser | 3,2 mm | Nettogewicht | 0,627 g |
|-------------|--------|--------------|---------|

## Allgemeine Angaben

|                                    |                      |                            |                     |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 8 mm                 | Anschlussart               | Crimpanschluss      |
| Ausführung Einsatz                 | HD, HDD, HQ, MixMate | Baureihe                   | HD                  |
| Durchgangswiderstand               | ≤4 mΩ                | Herstellungsverfahren      | gedreht             |
| Kontaktdurchmesser Stift Ø         | 1,6 mm               | Leiteranschlussquerschnitt | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Oberfläche                 | Gold                |
| Steckzyklen                        | ≥ 500                | Typ                        | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 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 |

## 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> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Downloads

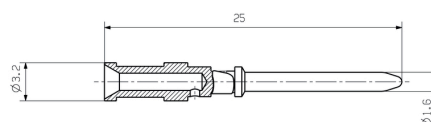
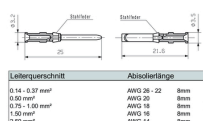
|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                        |
| Kataloge     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

## HDC-C-HD-SM1.5AU

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

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

## Zeichnungen



## HDC-C-HD-SM1.5AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 4/2-polig



Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HD- und HX-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden.

Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz.

Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Polzahl: **4/2 (+PE)**

Bemessungsstrom: **40/10 A**

Bemessungsspannung: **690 / 250 V**

Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**

Crimpanschluss

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC HQ 4/2 MC              | Ausführung                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003170000</a> | HDC - Einsatz, Stift, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss,  |
| GTIN (EAN) | 4032248698165              | Baugröße: HQ                                                    |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                 |
| Art        | HDC HQ 4/2 FC              | Ausführung                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003160000</a> | HDC - Einsatz, Buchse, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248698158              | Baugröße: HQ                                                    |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                 |

## 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                    |                                |

## HDC-C-HD-SM1.5AU

**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

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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                    |                                                              |
| Art        | 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                    |                                                              |