

**Crimpkontakter**  
**HDC-C-HE-BM2.5AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Crimpning är en elektrisk och mekaniskt säker och pålitlig anslutning mellan ledare och kontakt. En idealisk crimpkontakt är gastät och korrosionstålig.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | HDC-C-HE-BM2.5AU                                                                                                    |
| Art.nr.           | <a href="#">1651500000</a>                                                                                          |
| Artikelbeteckning | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa, Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering |
| GTIN (EAN)        | 4008190400170                                                                                                       |
| Frp               | 100 Stück                                                                                                           |

**Crimpkontakter  
HDC-C-HE-BM2.5AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

|           |        |          |        |
|-----------|--------|----------|--------|
| Nettovikt | 1,64 g | Diameter | 4,5 mm |
|-----------|--------|----------|--------|

**Environmental Product Compliance**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Allmänna uppgifter**

|                           |                      |                             |                |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| Anslutningstyp            | Crimpanslutning      | Avisoleringslängd nominellt | 7,5 mm         |
| Genomgångsmotstånd (6)    | ≤ 2mΩ                | Kontaktdiameter stift Ø     | 2,5 mm         |
| Ledarearea                | 2,5 mm²              | Material                    | Kopparlegering |
| Serie                     | HE                   | Stickcykler                 | ≥ 500          |
| Tillverkningsmetod        | svarvade             | Typ                         | Hylsa          |
| Utförande insats          | HE, HEE, HQ, MixMate | Yta                         | Guld           |
| Ytskiktets tjocklek, max. | 1,25 µm              | Ytskiktets tjocklek, min.   | 0,75 µm        |

**Connection data**

|                     |         |                   |        |
|---------------------|---------|-------------------|--------|
| Ledardiameter, max. | 2,5 mm² | Avisoleringslängd | 7,5 mm |
|---------------------|---------|-------------------|--------|

**Design**

|               |                |                   |                 |
|---------------|----------------|-------------------|-----------------|
| Produktfamilj | Crimpkontakter | Produktansättning | Crimpkontakt    |
| Typ           | Hylsa          | Anslutningstyp    | Crimpanslutning |

**General data**

|             |       |
|-------------|-------|
| Stickcykler | ≥ 500 |
|-------------|-------|

**Material**

|          |                |
|----------|----------------|
| Material | Kopparlegering |
|----------|----------------|

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000796    | ETIM 4.0   | EC000796    |
| ETIM 5.0   | EC000796    | ETIM 6.0   | EC000796    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-26-12-02 | eClass 7.1 | 27-44-02-04 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-04 | eClass 9.0 | 27-44-02-04 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-04 |            |             |

**Godkännanden**

Godkännanden



|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

### Crimpkontakter HDC-C-HE-BM2.5AU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Tekniska data

### Downloads

Broschyr/Katalog

[CAT 3 HDC 17/18 EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

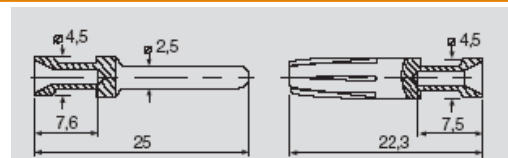
Teknikuppgifter

[EPLAN, WSCAD](#)

## Crimpkontakter HDC-C-HE-BM2.5AU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar



| Leiterquerschnitt           | Abisolierlänge |        |
|-----------------------------|----------------|--------|
| 0,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 20         | 7,5 mm |
| 0,75 - 1,00 mm <sup>2</sup> | AWG 18         | 7,5 mm |
| 1,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 16         | 7,5 mm |
| 2,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 14         | 7,5 mm |
| 4,00 mm <sup>2</sup>        | AWG 12         | 7,5 mm |

