

## Crimpkontakte HDC-C-HD-SM2.5AU

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



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

|            |  |
|------------|--|
| Typ        | HDC-C-HD-SM2.5AU   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651660000</a>   |
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung |
| GTIN (EAN) | 4008190400330  |
| VPE        | 100 Stück  |

## Crimpkontakte HDC-C-HD-SM2.5AU

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |        |             |        |
|--------------|--------|-------------|--------|
| Nettogewicht | 0,66 g | Durchmesser | 3,5 mm |
|--------------|--------|-------------|--------|

### Allgemeine Angaben

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

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

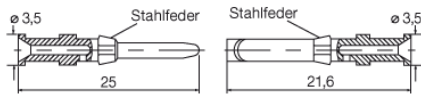
|                   |   |
|-------------------|---|
| Broschüre/Katalog | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Engineering-Daten | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |

**Datenblatt**

**Crimpkontakte  
HDC-C-HD-SM2.5AU**

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

**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    |

