

**Crimpkontakte  
HDC-C-HE-SM0.5AU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
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-HE-SM0.5AU   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651420000</a>   |
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung |
| GTIN (EAN) | 4008190400095  |
| VPE        | 100 Stück  |

**Crimpkontakte  
HDC-C-HE-SM0.5AU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewichte**

|              |        |             |        |
|--------------|--------|-------------|--------|
| Nettogewicht | 1,32 g | Durchmesser | 4,5 mm |
|--------------|--------|-------------|--------|

**Allgemeine Angaben**

|                                    |                      |                                |                     |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 7,5 mm               | Anschlussart                   | Crimpanschluss      |
| Ausführung Einsatz                 | HE, HEE, HQ, MixMate | Baureihe                       | HE                  |
| Durchgangswiderstand               | ≤ 2mΩ                | Herstellungsverfahren          | gedreht             |
| Kontaktdurchmesser Stift Ø         | 2,5 mm               | Leiteranschlussquerschnitt     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Oberfläche                         | Gold                 | Oberflächen Schichtdicke, max. | 1,25 µm             |
| Oberflächen Schichtdicke, min.     | 0,75 µm              | 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**

Engineering-Daten [EPLAN, WSCAD](#)

**Datenblatt**

**Crimpkontakte  
HDC-C-HE-SM0.5AU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 1429-0  
 Fax: +49 5231 14292083  
 www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

