

**Contatti a crimpare  
HDC-C-HE-SM0.5AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



La crimpatura è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro ed affidabile tra conduttore e contatto. Un collegamento crimpato ideale è a tenuta di gas e resistente alla corrosione.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |   |
|------------|---|
| Tipo       | HDC-C-HE-SM0.5AU  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1651420000</a>  |
| Versione   | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame |
| GTIN (EAN) | 4008190400095   |
| CPZ        | 100 Pezzo   |

**Foglio dati**

**Contatti a crimpare  
HDC-C-HE-SM0.5AU**

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

**Dati tecnici**

**Dimensioni e peso**

|            |        |          |        |
|------------|--------|----------|--------|
| Peso netto | 1,32 g | Diametro | 4,5 mm |
|------------|--------|----------|--------|

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Dati generali**

|  |                      |  |                         |
|--|----------------------|--|-------------------------|
| Cicli di inserimento                     | ≥ 500                | Diametro contatto Ø codolo                               | 2,5 mm                  |
| Esecuzione inserto                       | HE, HEE, HQ, MixMate | Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento | 7,5 mm                  |
| Materiale                                | Lega di rame         | Procedimento di fabbricazione                            | torniti                 |
| Resistenza di passaggio                  | ≤ 2mΩ                | Serie  | HE                      |
| Sezione di collegamento dei conduttori   | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Spessore dello strato superficiale, max.                 | 1,25 µm                 |
| Spessore dello strato superficiale, min. | 0,75 µm              | Superficie   | oro                     |
| Tipo                                     | Maschio              | Tipo di collegamento                                     | Collegamento a crimpare |

**Connection data**

|                                    |                     |                         |        |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Lunghezza di spellatura | 7,5 mm |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|

**Design**

|                   |                     |                      |                         |
|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| Famiglia prodotti | Contatti a crimpare | Tipo di prodotto     | Contatto a crimpare     |
| Tipo              | Maschio             | Tipo di collegamento | Collegamento a crimpare |

**General data**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Cicli di inserimento | ≥ 500 |
|----------------------|-------|

**Material**

|           |              |
|-----------|--------------|
| Materiale | Lega di rame |
|-----------|--------------|

**Classificazioni**

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

**Approvazioni**

Omologazioni



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Foglio dati****Contatti a crimpare  
HDC-C-HE-SM0.5AU**

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

**Dati tecnici****Downloads**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Brochure/Catalogo   | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dati ingegneristici | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |

**Foglio dati**

**Contatti a crimpare  
HDC-C-HE-SM0.5AU**

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

**Disegni**

