

**Contatti a crimpare  
HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU**

**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)



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-HD-SM0.14-0.37AU                                                                                                                     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.Cat.    | <a href="#">1651620000</a>                                                                                                                 |
| Versione   | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di rame |
| GTIN (EAN) | 4008190400293                                                                                                                              |
| CPZ        | 100 Pezzo                                                                                                                                  |

**Contatti a crimpare  
HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU**

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|            |       |          |        |
|------------|-------|----------|--------|
| Peso netto | 7,1 g | Diametro | 3,5 mm |
|------------|-------|----------|--------|

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Dati generali**

|                                        |                             |                                                          |                         |
|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cicli di inserimento                   | ≥ 500                       | Diametro contatto Ø codolo                               | 1,6 mm                  |
| Esecuzione inserto                     | HD, HDD, HQ, MixMate        | Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento | 8 mm                    |
| Materiale                              | Lega di rame                | Procedimento di fabbricazione                            | torniti                 |
| Resistenza di passaggio                | ≤ 4mΩ                       | Serie                                                    | HD                      |
| Sezione di collegamento dei conduttori | 0.14 - 0.37 mm <sup>2</sup> | Superficie                                               | oro                     |
| Tipo                                   | Maschio                     | Tipo di collegamento                                     | Collegamento a crimpare |

**Connection data**

|                                    |                      |                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, max. | 0,37 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-HD-SM0.14-0.37AU**

**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)

**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>                                            |

**Contatti a crimpare  
HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

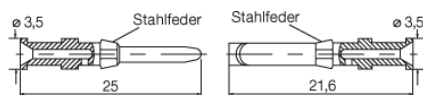
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

| 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    |

