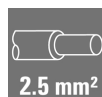


## Contactos crimpados HDC-C-HD-BM2.5AG

**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)



Similar a la ilustración

El crimpado logra una conexión eléctrica y mecánica segura entre conductor y contacto. Una conexión crimpada óptima es hermética y resistente a la corrosión.

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | HDC-C-HD-BM2.5AG                                                                                                                                    |
| Código     | <a href="#">1651610000</a>                                                                                                                          |
| Versión    | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre |
| GTIN (EAN) | 4008190400286                                                                                                                                       |
| U.E.       | 100 Pieza                                                                                                                                           |

**Contactos crimpados  
HDC-C-HD-BM2.5AG**

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

**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

|           |        |          |        |
|-----------|--------|----------|--------|
| Peso neto | 0,59 g | Diámetro | 3,5 mm |
|-----------|--------|----------|--------|

**Conformidad medioambiental del producto**

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

**Datos generales**

|                                   |                     |                                          |                      |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Ciclos de enchufado               | ≥ 500               | Contactos                                | torneado             |
| Diámetro de contacto macho Ø      | 1,6 mm              | Longitud de desaislado, conexión nominal | 8 mm                 |
| Material                          | aleación de cobre   | Resistencia de paso                      | ≤ 4mΩ                |
| Sección de conexión del conductor | 2,5 mm <sup>2</sup> | Serie                                    | HD                   |
| Superficie                        | plata               | Tipo                                     | Hembra               |
| Tipo de conexión                  | Conexión crimpada   | Versión, conector                        | HD, HDD, HQ, MixMate |

**Descripciones generales**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ciclos de enchufado | ≥ 500 |
|---------------------|-------|

**Connection data**

|                                         |                     |                        |        |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| Sección de conexión del conductor, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Longitud de desaislado | 7,5 mm |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------------|--------|

**Design**

|                      |                     |                  |                   |
|----------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| Familia del producto | Contactos crimpados | Tipo de producto | Contacto crimpado |
| Tipo                 | Hembra              | Tipo de conexión | Conexión crimpada |

**Material**

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Material | aleación de cobre |
|----------|-------------------|

**Clasificaciones**

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

**Homologaciones en línea**

Homologaciones



|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

### Contactos crimpados HDC-C-HD-BM2.5AG

**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)

## Datos técnicos

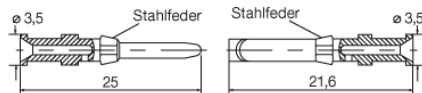
### Descargas

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |
| Folleto/catálogo    | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

## Contactos crimpados HDC-C-HD-BM2.5AG

**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)

## Dibujos



| 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    |

