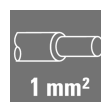


# HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



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

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre |
| Código     | <a href="#">1200600000</a>   |
| Tipo       | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG   |
| GTIN (EAN) | 4008190171308  |
| Cantidad   | 100 Pieza  |

## HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E92202

## Dimensiones y pesos

|          |        |           |        |
|----------|--------|-----------|--------|
| Diámetro | 4.5 mm | Peso neto | 1.27 g |
|----------|--------|-----------|--------|

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

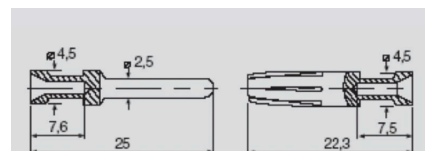
SCIP 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

## Datos generales

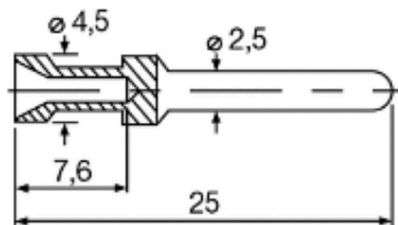
|   |                      |  |                          |
|---|----------------------|--|--------------------------|
| Diámetro de contacto macho Ø            | 2.5 mm               | Longitud de desaislado, conexión nominal | 7.5 mm                   |
| Tipo de conexión                        | Conexión crimpada    | Versión, conector                        | HE, HEE, HQ, MixMate     |
| Resistencia de paso                     | ≤2 mΩ                | Sección de conexión del conductor, max.  | 1 mm <sup>2</sup>        |
| Sección de conexión del conductor, min. | 0.75 mm <sup>2</sup> | Superficie                               | plata                    |
| Ciclos de enchufado                     | ≥ 500                | Tipo                                     | Macho                    |
| Material básico                         | aleación de cobre    | Serie                                    | HE                       |
| Contactos                               | torneado             | Espesor de capa superficial, máx.        | 3 µm                     |
| Espesor de capa superficial, mín.       | 2 µm                 | Sección de conexión del conductor        | 0.75 - 1 mm <sup>2</sup> |
| Material del contacto                   | aleación de cobre    |  |                          |

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 |             |             |



| Leiterquerschnitt           | Abisolierlänge |        |
|-----------------------------|----------------|--------|
| 0,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 20         | 7,5 mm |
| 0,75 - 1,00 mm <sup>2</sup> | AWG 18         | 7,5 mm |
| 1,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 16         | 7,5 mm |
| 2,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 14         | 7,5 mm |
| 4,00 mm <sup>2</sup>        | AWG 12         | 7,5 mm |



## Accesorios

## Crimping tools



Herramientas para prensar contactos torneados

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- con tope para un posicionamiento exacto de los contactos

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | CTX CM 1.6/2.5             | Versión   |
| Código     | <a href="#">9018490000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos, |
| GTIN (EAN) | 4008190884598              | 0.14mm², 4mm², Crimpado W                                     |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | CTIN CM 1.6/2.5            | Versión   |
| Código     | <a href="#">9205430000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos, |
| GTIN (EAN) | 4032248733446              | 0.14mm², 6mm², 4-Indent-Crimp                                 |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## Herramientas para soltar contactos



Weidmüller ofrece un amplio surtido de herramientas para prensar, para soltar contactos y para conductores de fibra óptica.

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | REMOVAL TOOL HE            | Versión  |
| Código     | <a href="#">1866750000</a> | Herramientas, Herramienta para extraer contactos |
| GTIN (EAN) | 4032248437078              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |