

**HDC-C-HE-BM2.5AG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Código	<a href="#">1201400000</a>
Tipo	HDC-C-HE-BM2.5AG
GTIN (EAN)	4008190047078
Cantidad	100 Pieza

## HDC-C-HE-BM2.5AG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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	1.61 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.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Superficie	plata
Ciclos de enchufado	≥ 500	Tipo	Hembra
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	2.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Material del contacto	aleación de cobre		

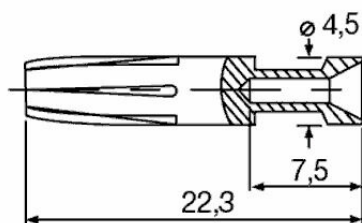
## Clasificaciones

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		

## Drawings



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



## HDC-C-HE-BM2.5AG

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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	