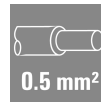


## HDC-C-HE-BM0.5AU

**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, Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Código	<a href="#">1651470000</a>
Tipo	HDC-C-HE-BM0.5AU
GTIN (EAN)	4008190400149
Cantidad	100 Pieza

## HDC-C-HE-BM0.5AU

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E92202

### Dimensiones y pesos

Diámetro	4.5 mm	Peso neto	1.52 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.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Superficie	Oro
Ciclos de enchufado	≥ 500	Tipo	Hembra
Material básico	aleación de cobre	Serie	HE
Contactos	torneado	Espesor de capa superficial, máx.	1.25 µm
Espesor de capa superficial, mín.	0.75 µm	Sección de conexión del conductor	0.5 - 0.5 mm <sup>2</sup>
Material del contacto	aleación de cobre		

### Clasificaciones

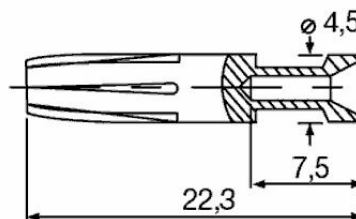
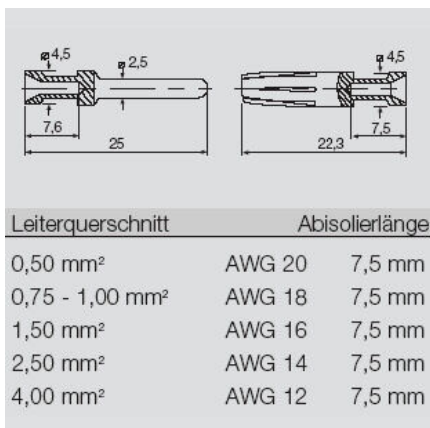
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

## HDC-C-HE-BM0.5AU

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

## Dibujos

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



## HDC-C-HE-BM0.5AU

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

www.weidmueller.com

## 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	0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , 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	0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 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	