

HDC-C-HE-BM4.0AU**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.: 4, torneado, aleación de cobre
Código	1651510000
Tipo	HDC-C-HE-BM4.0AU
GTIN (EAN)	4008190400187
Cantidad	100 Pieza

HDC-C-HE-BM4.0AU

Weidmüller Interface GmbH & 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	1.43 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.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	4 mm ²	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	4 - 4 mm ²
Material del contacto	aleación de cobre		

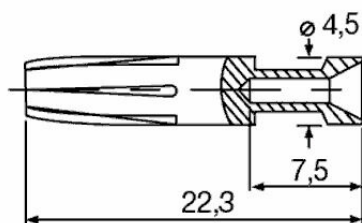
Clasificaciones

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 ²	AWG 20	7,5 mm
0,75 - 1,00 mm ²	AWG 18	7,5 mm
1,50 mm ²	AWG 16	7,5 mm
2,50 mm ²	AWG 14	7,5 mm
4,00 mm ²	AWG 12	7,5 mm



HDC-C-HE-BM4.0AU

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	9018490000	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	9205430000	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	1866750000	Herramientas, Herramienta para extraer contactos
GTIN (EAN)	4032248437078	
Cantidad	1 ST	