

**HDC-C-HD-BM1.5AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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, HD, HDD, HQ, MixMate, Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Código	<a href="#">1651700000</a>
Tipo	HDC-C-HD-BM1.5AU
GTIN (EAN)	4008190400378
Cantidad	100 Pieza

**HDC-C-HD-BM1.5AU**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



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

**Dimensiones y pesos**

Diámetro	3.5 mm	Peso neto	0.65 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	1.6 mm	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Tipo de conexión	Conección crimpada	Versión, conector	HD, HDD, HQ, MixMate
Resistencia de paso	≤4 mΩ	Sección de conexión del conductor, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min. 1.5 mm <sup>2</sup>		Superficie	Oro
Ciclos de enchufado	≥ 500	Tipo	Hembra
Material básico	aleación de cobre	Serie	HD
Contactos	torneado	Sección de conexión del conductor	1.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Material del contacto	aleación de cobre		

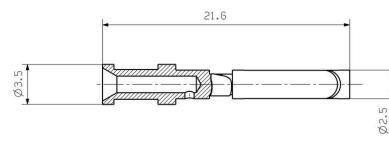
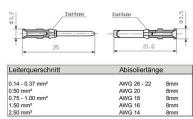
**Clasificaciones**

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-HD-BM1.5AU**

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

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

**Drawings**

**HDC-C-HD-BM1.5AU**

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

[www.weidmueller.com](http://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	0.14mm <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 HD	Versión
Código	<a href="#">1866730000</a>	Herramientas, Herramienta para extraer contactos
GTIN (EAN)	4032248437054	
Cantidad	1 ST	

**HDC-C-HD-BM1.5AU**

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

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

**Accessories****de 4/2 polos**

Serie HQ: grandes características en un diseño compacto. Las características eléctricas hablan por sí solas. Los reconocidos contactos crimpados HD y HX también pueden emplearse en este caso.

El nivel de conexión de conductores se realiza mediante contactos crimpados. La conexión crimpada ha sido el estándar utilizado durante décadas.

Los contactos crimpados no están incluidos con los conectores.

Número de polos: 4/2 (+PE)

Corriente nominal: 40/10 A

Tensión nominal: 690 / 250 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC HQ 4/2 FC	Versión
Código	<a href="#">1003160000</a>	HDC - Conector, Hembra, 690 V, 40 A, Número de polos: 6, Conexión
GTIN (EAN)	4032248698158	crimpada, Tamaño de instalación: HQ
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HQ 4/2 MC	Versión
Código	<a href="#">1003170000</a>	HDC - Conector, Macho, 690 V, 40 A, Número de polos: 6, Conexión
GTIN (EAN)	4032248698165	crimpada, Tamaño de instalación: HQ
Cantidad	1 ST	