

**HDC-C-M5-SM0.5AG****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, CM 5, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Código	<a href="#">1682320000</a>
Tipo	HDC-C-M5-SM0.5AG
GTIN (EAN)	4008190474058
Cantidad	100 Pieza

**HDC-C-M5-SM0.5AG**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Diámetro 4.1 mm Peso neto 0 g

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

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	Conección crimpada	Versión, conector	CM 5
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Sección de conexión del conductor, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Superficie	plata	Tipo	Macho
Material básico	aleación de cobre	Contactos	torneado
Sección de conexión del conductor	0.5 mm <sup>2</sup>	Material del contacto	aleación de cobre

**Clasificaciones**

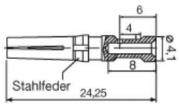
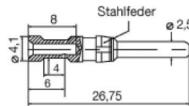
ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04
ECLASS 13.0	27-44-02-04	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

## HDC-C-M5-SM0.5AG

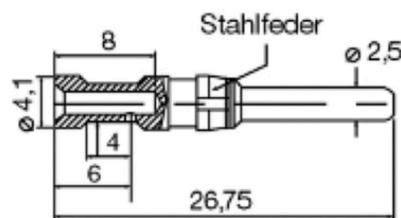
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos



Leiterquerschnitt	Abisolierlänge	
0,75 - 1,00 mm <sup>2</sup>	AWG 18	8 mm
1,50 mm <sup>2</sup>	AWG 16	8 mm
2,50 mm <sup>2</sup>	AWG 14	8 mm
4,00 mm <sup>2</sup>	AWG 12	8 mm



**HDC-C-M5-SM0.5AG**

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

[www.weidmueller.com](http://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 CM 5	Versión
Código	<a href="#">1866720000</a>	Herramientas, Herramienta para extraer contactos
GTIN (EAN)	4032248437047	
Cantidad	1 ST	