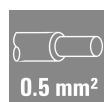


## HDC-C-HD-SM0.5AG

**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, HD, HDD, HQ, MixMate, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Código	<a href="#">1651530000</a>
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AG
GTIN (EAN)	4008190400200
Cantidad	100 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Diámetro	3.2 mm	Peso neto	0.59 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	Conexión crimpada	Versión, conector	HD, HDD, HQ, MixMate
Resistencia de paso	≤4 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	plata
Ciclos de enchufado	≥ 500	Tipo	Macho
Material básico	aleación de cobre	Serie	HD
Contactos	torneado	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-HD-SM0.5AG

**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 HD	Versión	
Código	<a href="#">1866730000</a>	Herramientas, Herramienta para extraer contactos	
GTIN (EAN)	4032248437054		
Cantidad	1 ST		

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

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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 crimpada, Tamaño de instalación: HQ
GTIN (EAN)	4032248698158	
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 crimpada, Tamaño de instalación: HQ
GTIN (EAN)	4032248698165	
Cantidad	1 ST	