

Contactos crimpados HDC-C-HE-SM0.5AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	HDC-C-HE-SM0.5AG
Código	1200500000
Versión	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
GTIN (EAN)	4008190159627
U.E.	100 Pieza

**Contactos crimpados
HDC-C-HE-SM0.5AG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Datos técnicos**Dimensiones y pesos**

Peso neto	1,34 g	Diámetro	4,5 mm
-----------	--------	----------	--------

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos generales

Ciclos de enchufado	≥ 500	Contactos	torneado
Diámetro de contacto macho Ø	2,5 mm	Espesor de capa superficial, máx.	3 µm
Espesor de capa superficial, mín.	2 µm	Longitud de desaislado, conexión nominal	7,5 mm
Material	aleación de cobre	Resistencia de paso	≤ 2mΩ
Sección de conexión del conductor	0.5 mm ²	Serie	HE
Superficie	plata	Tipo	Macho
Tipo de conexión	Conexión crimpada	Versión, conector	HE, HEE, HQ, MixMate

Descripciones generales

Ciclos de enchufado	≥ 500
---------------------	-------

Connection data

Sección de conexión del conductor, max.	0,5 mm ²	Longitud de desaislado	7,5 mm
---	---------------------	------------------------	--------

Design

Familia del producto	Contactos crimpados	Tipo de producto	Contacto crimpado
Tipo	Macho	Tipo de conexión	Conexión crimpada

Material

Material	aleación de cobre
----------	-------------------

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000796	ETIM 4.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796	ETIM 6.0	EC000796
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-26-12-02	eClass 7.1	27-44-02-04
eClass 8.1	27-44-02-04	eClass 9.0	27-44-02-04
eClass 9.1	27-44-02-04		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

Contactos crimpados HDC-C-HE-SM0.5AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Datos de ingeniería

[EPLAN, WSCAD](#)

Folleto/catálogo

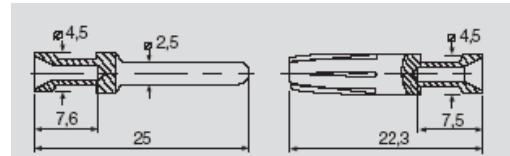
[CAT 3 HDC 17/18 EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

Contactos crimpados HDC-C-HE-SM0.5AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos



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

