

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

HDC-C-HE-SM0.5AG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	1.31 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.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	0.5 mm ²	Superficie	plata
Ciclos de enchufado	≥ 500	Tipo	Macho
Material básico	aleación de cobre	Serie	HE
Contactos	torneado	Espesor de capa superficial, máx.	3 µm
Espesor de capa superficial, mín.	2 µm	Sección de conexión del conductor	0.5 - 0.5 mm ²
Material del contacto	aleación de cobre		

Clasificaciones

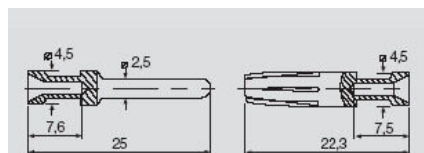
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC-C-HE-SM0.5AG

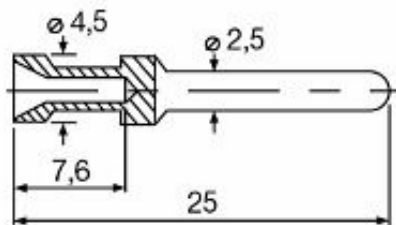
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Dibujos

www.weidmueller.com



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-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	9018490000	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,	
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm ² , 4mm ² , 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	0.14mm ² , 6mm ² , 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		