



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, Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre
Código	1682410000
Tipo	HDC-C-M5-BM4.0AG
GTIN (EAN)	4008190474140
Cantidad	100 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Diámetro	4.1 mm	Peso neto	0.75 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

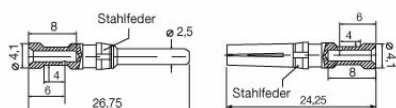
Datos generales

Diámetro de contacto macho Ø	2.5 mm	Longitud de desaislado, conexión nominal	7.5 mm
Tipo de conexión	Conexión crimpada	Versión, conector	CM 5
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Sección de conexión del conductor, max.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	4 mm ²	Superficie	plata
Ciclos de enchufado	≥ 500	Tipo	Hembra
Material básico	aleación de cobre	Contactos	torneado
Sección de conexión del conductor	4 - 4 mm ²	Material del contacto	aleación de cobre

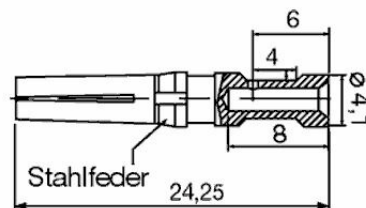
Clasificaciones

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		

Dibujos



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



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	0.14mm², 4mm², 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	0.14mm², 6mm², 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	1866720000	Herramientas, Herramienta para extraer contactos
GTIN (EAN)	4032248437047	
Cantidad	1 ST	