

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







#### Similar a la ilustración

Para un contacto seguro: contactos crimpados CB/CS.La combinación de bases y capotas RSV y contactos crimpados de Weidmüller permite la adaptación personalizada a los requisitos específicos de cada aplicación.

Se dispone de las siguientes características del producto, según el sistema:

- centrado seguro de los contactos gracias a la punta de 3 segmentos
- alta seguridad de contacto gracias a 4 puntos de contacto definidos
- Gancho de sujeción en el muelle protector de acero para un asiento seguro de los contactos en la caja
- Contactos macho en dos longitudes, para realizar contactos en avance
- hasta 100 ciclos de conexión (acabado estaño)
- hasta 500 ciclos de conexión (acabado oro)

Con las herramientas adecuadas de calidad de Weidmüller, se garantiza la profesionalidad del procesamiento.

#### Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Cintas, Conector macho - estándar, estañado, Sección de embornado máx.: 1.5 mm²	
Código	<u>1427500000</u>	
Tipo	CS1,6R18-16 SN I2,5	
GTIN (EAN)	4008190014551	
Cantidad	5000 Pieza	
Valores característicos del producto		
Embalaje	Bobina	

Versión del catálogo / Dibujos 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

ROHS	Conformidad		
10113	Comornidad		
Dimensiones y pesos			
Peso neto	0.8 g		
Conformidad medioambienta	del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención		
RoHS REACH SVHC			
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso		
Parámetros del sistema			
écnica de conexión de conductores	Conexión crimpada	Dirección de salida de conductor	180°
Número de polos	1	Número de filas de polos	1
Resistencia de paso	3,30 mΩ	Longitud de desaislado	4 mm
Datos del material			
Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	estañado
emperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
emperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 ℃	Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C
Conductores aptos para cone	xión		
Sección de embornado, mín.	0.75 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, min. Sección de conexión del conductor	AWG 18	Sección de conexión del conductor	AWG 16
AWG, min.	AVVG 10	AWG, máx.	AVVG 10
Semirrígido, mín H07V-R	0.75 mm <sup>2</sup>	semirrígido, máx. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0 mm <sup>2</sup>	con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	0 mm <sup>2</sup>
Diámetro exterior de aislamiento, mín.	2.00 mm	Diámetro exterior de aislamiento, máx.	2.50 mm
Datos nominales conformes a	IEC		
	150 00004 4 150 04004	<b>T</b>	0.177
estado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	0 kV
Embalaje			
*ll.:.	Dahina	Landitud de VDC	641.00
Embalaje Anchura VPE	Bobina 625.00 mm	Longitud de VPE Altura de VPE	641.00 mm 61.00 mm
	020.00 mm	Antala do VI E	5 1.00 mm
ndicación importante			
Conformidad con IPC	Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.		
Notas	<ul> <li>The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>		

Fecha de creación 01.11.2025 06:47:26 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

#### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 9.0	27-44-04-92
ECLASS 9.1	27-44-04-92	ECLASS 10.0	27-44-04-92
ECLASS 11.0	27-46-04-03	ECLASS 12.0	27-46-04-03
ECLASS 13.0	27-46-04-03	ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

### **Dimensional drawing**







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

#### 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

T:	DIA/ BOV 4.0	u o
Tipo	DW RSV 1.6	Versión
Código	9004530000	Herramienta otros, Herramienta para desenclavar
GTIN (EAN)	4008190041991	
Cantidad	1 ST	

Versión del catálogo / Dibujos 5