

## CSL1,6E14-12 SN I4,2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, Contacto único, Terminal largo, estañado, Sección de embornado máx. : 2.5 mm <sup>2</sup>
Código	<a href="#">1582390000</a>
Tipo	CSL1,6E14-12 SN I4,2
GTIN (EAN)	4008190166762
Cantidad	250 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Caja

## Datos técnicos

## Homologaciones

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

## Dimensiones y pesos

Peso neto	0.56 g
-----------	--------

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Parámetros del sistema

Técnica 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
Temperatura de almacenamiento, mín.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, mín.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, mín.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

## Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	15 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Semirrígido, mín. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>	semirrígido, máx. H07V-R	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0 mm <sup>2</sup>	con terminal tubular según DIN 46228/1, máx.	0 mm <sup>2</sup>
Diámetro exterior de aislamiento, mín.	2.80 mm	Diámetro exterior de aislamiento, máx.	4.20 mm

## Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	0 kV
------------------------	------------------------	---	------

## Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	97.00 mm
Anchura VPE	89.00 mm	Altura de VPE	40.00 mm

## Indicación 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 style="list-style-type: none"> <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>

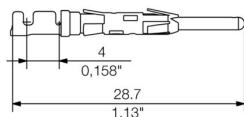
## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03		

## Dibujos

### Dimensional drawing



## CSL1,6E14-12 SN I4,2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Tipo	DW RSV 1.6	Versión	
Código	<a href="#">9004530000</a>	Herramienta otros, Herramienta para desenclavar	
GTIN (EAN)	4008190041991		
Cantidad	1 ST		

## Crimping tools



Herramientas para prensar contactos Weidmüller RSV y DSTV-HD

- 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	HTF RSV 12	Versión	
Código	<a href="#">9013550000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,	
GTIN (EAN)	4008190002046	FoderBcrimp	
Cantidad	1 ST		
Tipo	HTF RSV 16	Versión	
Código	<a href="#">9013560000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,	
GTIN (EAN)	4008190161163	FoderBcrimp	
Cantidad	1 ST		