

**CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Conecotor para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Terminal largo, bañado en oro, Sección de embornado máx.: 1.5 mm <sup>2</sup>
Código	<a href="#">1426700000</a>
Tipo	CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5
GTIN (EAN)	4008190170516
Cantidad	250 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Caja

**CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

RoHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Peso neto	0.52 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	Conección crimpada	Dirección de salida de conductor	180°
Número de polos	1	Número de filas de polos	1
Resistencia de paso	4,80 mΩ	Longitud de desaislado	4 mm

**Datos del material**

Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	bañado en oro
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

**Conductores aptos para conexión**

Sección de embornado, mín.	0.75 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
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**

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	98.00 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>
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

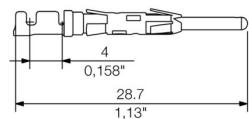
**Datos técnicos****Clasificaciones**

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



## CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

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

[www.weidmueller.com](http://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	