

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

**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, Contacto único, Terminal largo, Au (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**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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	Conexión 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
Fuerza de inserción/polo, máx.	5.5 N	Fuerza de extracción/polo, máx.	5.5 N

### Datos del material

Material de contacto	aleación de cobre	Superficie de contacto	Au (oro)
Temperatura de almacenamiento, mín.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, máx.	70 °C
Temperatura de servicio, mín.	-50 °C	Temperatura de servicio, máx.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, mín.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, máx.	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, mín.	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(O7) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(O7) 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

- The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

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

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

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

## 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		

**Dimensional drawing**



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

**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

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		