

## CSL1,6R18-16 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, Cintas, Terminal largo, Au (oro), Sección de embornado máx. : 1.5 mm <sup>2</sup>
Código	<a href="#">1565790000</a>
Tipo	CSL1,6R18-16 AU,75 I2,5
GTIN (EAN)	4008190021870
Cantidad	5000 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Caja

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Peso neto 0.83 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

Huella de carbono del producto Desde la cuna hasta la puerta 0.02 kg CO2 eq.

#### 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, 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	639.00 mm
Anchura VPE	621.00 mm	Altura de VPE	65.00 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.

## CSL1,6R18-16 AU,75 I2,5

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

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

## Datos técnicos

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### 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**

