

## CB1,6E18-16 SN I2,5

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, Conector hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Código                               | <a href="#">1427900000</a>  |
| Tipo                                 | CB1,6E18-16 SN I2,5   |
| GTIN (EAN)                           | 4008190035808   |
| Cantidad                             | 250 Pieza   |
| Valores característicos del producto |   |
| Embalaje                             | Caja  |

## Datos técnicos

## Homologaciones

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

## Dimensiones y pesos

|           |        |
|-----------|--------|
| Peso neto | 0.44 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.                  | 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(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 46228/1, 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 | 91.00 mm |
| Anchura VPE | 71.00 mm | Altura de VPE   | 42.00 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>  |

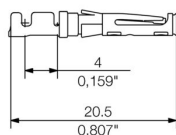
## Datos técnicos

### 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



## 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                       |   |  |