

**CB1,6R22-20 SN 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, Cintas, Conector hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Código                               | <a href="#">1425800000</a>   |
| Tipo                                 | CB1,6R22-20 SN I2,5  |
| GTIN (EAN)                           | 4008190074210  |
| Cantidad                             | 5000 Pieza   |
| Valores característicos del producto |  |
| Embalaje                             | Bobina   |

**CB1,6R22-20 SN I2,5**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

|      |             |
|------|-------------|
| RoHS | Conformidad |
|------|-------------|

**Dimensiones y pesos**

|           |       |
|-----------|-------|
| Peso neto | 0.6 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                | 3,30 mΩ            | Longitud de desaislado           | 4 mm |

**Datos del material**

|                                     |                |                                     |          |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------|
| Material de contacto                | Aleación de Cu | Superficie de contacto              | estañado |
| 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.                  | 0.34 mm <sup>2</sup> | Sección de embornado, máx.                    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 22               | Sección de conexión del conductor AWG, máx.   | AWG 20              |
| Semirrígido, mín H07V-R                     | 0.34 mm <sup>2</sup> | semirrígido, máx. H07V-R                      | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible, mín. H05(07) V-K                  | 0.34 mm <sup>2</sup> | Flexible, máx. H05(07) V-K                    | 0.5 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    | Bobina    | Longitud de VPE | 620.00 mm |
| Anchura VPE | 615.00 mm | Altura de VPE   | 52.00 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> |
|-------|---|

**CB1,6R22-20 SN I2,5**

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

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

**Technical data****Clasificaciones**

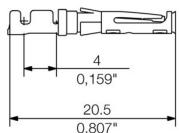
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | EC002943    |
| ETIM 10.0   | EC002943    | ECLASS 14.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-03 |             |             |

**CB1,6R22-20 SN I2,5**

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

**Drawings**

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

**Dimensional drawing**

**CB1,6R22-20 SN I2,5**

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

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

**Accessories****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 16                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">9013560000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos, |
| GTIN (EAN) | 4008190161163              | FoderBcrimp   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |