

CB1,6R18-16 SN 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, Conector hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 1.5 mm ² |
| Código | 1427800000 |
| Tipo | CB1,6R18-16 SN I2,5 |
| GTIN (EAN) | 4008190178086 |
| Cantidad | 5000 Pieza |
| Valores característicos del producto | |
| Embalaje | Bobina |

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|--------|
| Peso neto | 0.63 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 | 0.018 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 | 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. | 0.75 mm ² | Sección de embornado, máx. | 1.5 mm ² |
| 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 ² | semirrígido, máx. H07V-R | 1.5 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.75 mm ² | Flexible, máx. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín. | 0 mm ² | con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx. | 0 mm ² |
| 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 | 641.00 mm |
| Anchura VPE | 625.00 mm | Altura de VPE | 61.00 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"> 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 |

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 presar, para soltar contactos y para conductores de fibra óptica.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | DW RSV 1.6 | Versión | |
| Código | 9004530000 | Herramienta otros, Herramienta para desenclavar | |
| GTIN (EAN) | 4008190041991 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Crimping tools



Herramientas para presar 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 | 9013560000 | Herramienta para presar, Herramienta para presar contactos, | |
| GTIN (EAN) | 4008190161163 | FoderBcrimp | |
| Cantidad | 1 ST | | |