

**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, bañado en oro, Sección de embornado máx. : 1.5 mm ²
Código	1023470000
Tipo	CB1,6RD18-16 AU,75 I3,5
GTIN (EAN)	4032248740055
Cantidad	4000 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Bobina

CB1,6RD18-16 AU,75 I3,5

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

www.weidmueller.com

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
------------	---------------------------------------

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
Longitud de desaislado	4 mm		

Datos del material

Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	bañado en 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 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.	3.50 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		

CB1,6RD18-16 AU,75 I3,5

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

www.weidmueller.com

Dibujos



Dimensional drawing

