

## CB1,6E22-20 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, Contacto único, Conector hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 0.5 mm <sup>2</sup>
Código	<a href="#">142590000</a>
Tipo	CB1,6E22-20 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190054731
Cantidad	250 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Caja

## CB1,6E22-20 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 0,448 g

### Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Power - Powerbus series	Técnica de conexión de conductores	Conexión crimpada
Número de polos	1	Resistencia de paso	3,30 mΩ
Longitud de desaislado	4 mm		

### Datos del material

Material de contacto	CuZn	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.	0,34 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 20
Diámetro exterior de aislamiento, mín.	2 mm	Diámetro exterior de aislamiento, máx.	2,5 mm

### Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma IEC 60664-1, IEC 61984

### Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	35 mm
Anchura VPE	70 mm	Altura de VPE	90 mm

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-04-92	ECLASS 9.1	27-44-04-92
ECLASS 10.0	27-44-04-92	ECLASS 11.0	27-46-04-03

### 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
- Los contactos macho largos pueden emplearse con los contactos macho estándar como contactos desfasados.
  - Almacenamiento a largo plazo del producto con una temperatura promedio de 50 °C y una humedad promedio del 70%, 36 meses

**CB1,6E22-20 SN I2,5**

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

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad

[Declaration of the Manufacturer](#)

Folleto/catálogo

[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

Datos de ingeniería

[STEP](#)

**CB1,6E22-20 SN I2,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dimensional drawing**