Hoja técnica

CB1,6E22-20 AU,75 I1,8

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, bañado en oro, Sección de embornado máx. : 0.5 mm²
Código	1422900000
Tipo	CB1,6E22-20 AU,75 I1,8
GTIN (EAN)	4008190179243
Cantidad	250 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Caja

Hoja técnica

CB1,6E22-20 AU,75 I1,8

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto	0.42 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	4,80 mΩ	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.	0.34 mm²	Sección de embornado, máx.	0.5 mm²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 20
Semirrígido, mín H07V-R	0.34 mm²	semirrígido, máx. H07V-R	0.5 mm²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.34 mm²	Flexible, máx. H05(07) V-K	0.5 mm²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0 mm²	con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	0 mm²
Diámetro exterior de aislamiento, mín.	1.10 mm	Diámetro exterior de aislamiento, máx.	1.80 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	89.00 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	• 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

Hoja técnica

CB1,6E22-20 AU,75 I1,8

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

www.weidmueller.com

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		

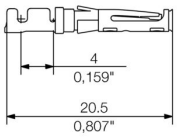
CB1,6E22-20 AU,75 I1,8

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dimensional drawing



CB1,6E22-20 AU,75 I1,8

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

www.weidmueller.com

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	9004530000	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	9013550000	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,
GTIN (EAN)	4008190002046	FoderBcrimp
Cantidad	1 ST	
Tipo	HTF RSV 16	Versión
Código	9013560000	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,
GTIN (EAN)	4008190161163	FoderBcrimp
Cantidad	1 ST	