OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6E26-24 SN I1,4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	CB1,6E26-24 SN I1,4
Código	1421900000
Versión	Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 0.25 mm²
GTIN (EAN)	4008190051600
U.E.	250 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Caja

OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6E26-24 SN I1,4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	0,408 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, min.	-25 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	55 °C
humedad relativa máx. de almacenamiento	80 %	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.	0,14 mm²	Sección de embornado, máx.	0,25 mm²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 24
Diámetro exterior de aislamiento, mín.	0,8 mm	Diámetro exterior de aislamiento, máx.	1,4 mm
Sección de embornado máx.	0,25 mm²		

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	38 mm
Anchura VPE	68 mm	Altura de VPE	88 mm

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796	ETIM 6.0	EC002943
UNSPSC	30-21-19-23	eClass 5.1	27-26-12-02
eClass 6.2	27-26-12-02	eClass 7.1	27-44-02-04
eClass 8.1	27-44-02-04	eClass 9.0	27-44-04-92
eClass 9.1	27-44-04-92		

Notas

Indicaciones	• Los contactos macho largos pueden emplearse con los contactos macho estándar como contactos desfasados.
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.

OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6E26-24 SN I1,4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Folleto/catálogo	MB DEVICE MANUF. EN CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of the Manufacturer

OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6E26-24 SN I1,4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Dimensional drawing

