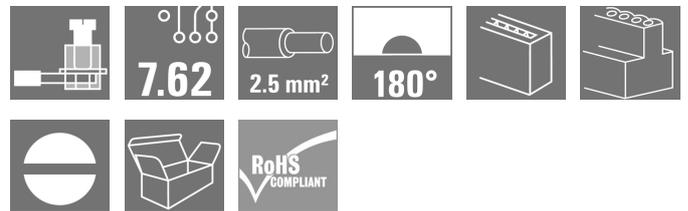


BLZ 7.62/06/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 7.62 mm, Número de polos: 6, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31 mm², Caja
Código	1623090000
Tipo	BLZ 7.62/06/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008 190194147
Cantidad	50 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
Embalaje	Caja

Fecha de creación 23 de agosto de 2023 22:11:20 CEST

BLZ 7.62/06/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 10,81 g

Temperaturas

Temperatura de servicio, min. -50 °C Temperatura de servicio, max. 100 °C

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 7.62	Tipo de conexión	Conexión de campo
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Paso en mm (P)	7,62 mm
Paso en pulgadas (P)	0,3 inch	Dirección de salida de conductor	180°
Número de polos	6	L1 en mm	38,1 mm
L1 en pulgadas	1,5 inch	Número de series	1
Número de filas de polos	1	Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos
Resistencia de paso	4,50 mΩ	Codificable	Sí
Longitud de desaislado	7 mm	Par de apriete, min.	0,4 Nm
Par de apriete, max.	0,5 Nm	Tornillo de apriete	M 2,5
Punta de destornillador	0,6 x 3,5	Punta de destornillador normativa	DIN 5264
Ciclos de enchufado	25	Fuerza de extracción/polo, máx.	2 N

Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	Illa
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 200	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material de contacto	Aleación de cobre	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.	0,13 mm ²	Sección de embornado, máx.	3,31 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Rígido, mín. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	2,5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0,2 mm ²	con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	2,5 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0,2 mm ²	con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	2,5 mm ²
Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø		Texto de referencia	El diámetro exterior de la abrazadera de plástico no debe ser superior al paso (P). La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión nominal.

2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm

BLZ 7.62/06/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=20 °C)	18,5 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	17 A	Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=40 °C)	16 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	14,5 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	800 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	630 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	500 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	6 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	6 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	6 kV	Resistencia a corrientes de corta duración	3 x 1s mit 120 A

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)		Núm. de certificación (CSA)	200039-1121690
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	15 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Datos nominales según UL 1059

Instituto (UR)		Núm. de certificación (UR)	E60693
Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	15 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	20 mm
Anchura VPE	175 mm	Altura de VPE	295 mm

Datos técnicos

Pruebas tipo

Prueba: durabilidad de los marcajes	Estándar	borrador DIN VDE 0627, sección 6.2.2 / 09.91	
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, sección nominal, tensión nominal, paso, marcaje de homologación SEV, tipo de material	
	Evaluación	superado	
	Prueba	marcaje de homologación UL, marcaje de homologación CSA	
Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Evaluación	en la etiqueta del embalaje	
	Estándar	borrador DIN VDE 0627, sección 5.9.1 / 09.91, DIN IEC 60512, apartado 7, sección 5 / 05.94	
Prueba: sección ajustable	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación	
	Evaluación	superado	
Prueba: sección ajustable	Estándar	DIN EN 60999, secciones 6 y 8.1 / 04.94, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 07.98	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,08 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,08 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 2,5 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 2,5 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/19
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/19
	Evaluación	superado	
Prueba de daños y liberación accidental de conductores	Estándar	DIN EN 60999, sección 8.4 / 04.94	
	Requerimiento	0,2 kg	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/7
	Evaluación	superado	
	Requerimiento	0,3 kg	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,5 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,5 mm ²
	Evaluación	superado	
	Requerimiento	0,7 kg	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 2,5 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 2,5 mm ²
Evaluación	superado		
Requerimiento	0,9 kg		
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/1	
	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/19	
Evaluación	superado		

BLZ 7.62/06/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prueba de extracción	Estándar	DIN EN 60999, sección 8.5 / 04.94		
	Requerimiento	≥5 N		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/1	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/7	
	Evaluación	superado		
	Requerimiento	≥50 N		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U2.5	
		Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K2.5	
	Evaluación	superado		
	Requerimiento	≥60 N		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/1	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/19	
Evaluación	superado			

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02

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**
- Más variantes bajo solicitud
 - Contactos bañados en oro bajo pedido
 - Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos.
 - Terminal tubular sin aislamientos según DIN 46228/1
 - Terminal tubular con aislamientos según DIN 46228/4
 - P en el dibujo = paso
 - Los datos nom. se refieren al comp. corresp. las distancias en aire y fuga respecto a otros comp. se dimensionan s/normas aplicación relevantes.
 - Almacenamiento a largo plazo del producto con una temperatura promedio de 50 °C y una humedad promedio del 70%, 36 meses

BLZ 7.62/06/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of the Manufacturer
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FLIndustr.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL INVERTER EN FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

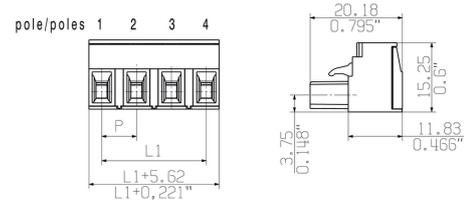
BLZ 7.62/06/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dimensional drawing



Curva de deriva

