

SL 7.62/11/90 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

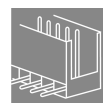
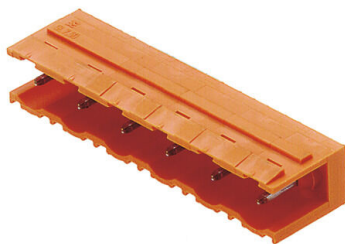
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Conectores macho con dirección de salida 90°. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 11, 90°
Código	1189920000
Tipo	SL 7.62/11/90 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248972777
Cantidad	50 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 800 V / 18.5 A UL: 300 V / 15 A

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Peso neto	5.64 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		
Huella de carbono del producto		Desde la cuna hasta la puerta		0.053 kg CO2 eq.	

Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 7.62	Tipo de conexión	Conexión de tarjetas
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Paso en mm (P)	7.62 mm
Paso en pulgadas (P)	0.300 "	Angulo de salida	90°
Número de polos	11	Número de terminales de soldadura por polo	1
Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm	Tolerancia de diámetro de la perforación + 0,1 mm (D)	
Número de filas de polos	1	Protección contra contacto según DIN VDE 57106	insertado con protección para dedos
Resistencia de paso	4,50 mΩ	Codificable	Sí
Fuerza de extracción/polo, máx.	2 N		

Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	Aleación de Cu
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

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 18.5 A (Tu=20 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	17 A	Corriente nominal, número de polos mín. 16 A (Tu=40 °C)	
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

SL 7.62/11/90 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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)	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
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Datos nominales según UL 1059

Instituto (UR)	UR	Núm. de certificación (UR)	E60693
Instituto (cURus)	CURUS	Núm. de certificación (cURus)	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
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Embalaje

Longitud de VPE	225.00 mm	Anchura VPE	110.00 mm
Altura de VPE	40.00 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	- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load - Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Dimensional drawing

