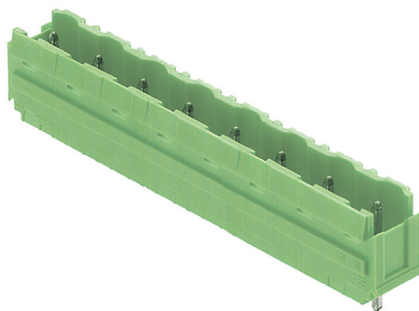


SL 7.50/10/180B 3.2SN GN BX

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

www.weidmueller.com



Conectores macho con dirección de salida recta. 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, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 7.50 mm, Número de polos: 10, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, verde pálido, Caja
Código	2864830000
Tipo	SL 7.50/10/180B 3.2SN GN BX
GTIN (EAN)	4064675600329
Cantidad	50 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 800 V / 18.5 A UL: 300 V / 15 A
Embalaje	Caja

Fecha de creación 04.03.2026 04:54:12 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

SL 7.50/10/180B 3.2SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	8.5 mm	Profundidad (pulgadas)	0.3346 inch
Altura	15.2 mm	Altura (pulgadas)	0.5984 inch
Altura construcción baja	12 mm	Anchura	75 mm
Anchura (pulgadas)	2.9527 inch	Peso neto	5.06 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	0,052 kg CO2 eq.	

Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 7.50	Tipo de conexión	Conexión de tarjetas
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Paso en mm (P)	7.50 mm
Paso en pulgadas (P)	0.295 "	Angulo de salida	180°
Número de polos	10	Número de terminales de soldadura por polo	1
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.2 mm	Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm
Tolerancia de diámetro de la perforación (D)	+ 0,1 mm	L1 en mm	67.50 mm
L1 en pulgadas	2.657 "	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		

Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	verde pálido
Carta de colores (similar)	RAL 6021	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

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 7.50/10/180B 3.2SN GN 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	6000 V	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 1 s mit 120 A

Datos nominales según CSA

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

Datos nominales según UL 1059

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

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	168.00 mm
Anchura VPE	118.00 mm	Altura de VPE	48.00 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

