

**SL 5.00/05/135B 3.2SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Imagen de producto**

## Similar a la ilustración

Conectores macho con dirección de salida 135°. 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	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.00 mm, Número de polos: 5, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Código	<a href="#">2463320000</a>
Tipo	SL 5.00/05/135B 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118477955
Cantidad	50 Pieza
Valores característicos del IEC:	400 V / 17 A
producto	UL: 300 V / 15 A
Embalaje	Caja

**SL 5.00/05/135B 3.2SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E60693

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	13.13 mm
Altura	15.5 mm
Altura construcción baja	12.3 mm
Anchura (pulgadas)	1.063 inch

Profundidad (pulgadas)	0.5169 inch
Altura (pulgadas)	0.6102 inch
Anchura	27 mm
Peso neto	1.71 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	0,010 kg CO2 eq.
--------------------------------	-------------------------------	------------------

**Especificaciones del sistema**

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.00	Tipo de conexión	Conexión de tarjetas
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Paso en mm (P)	5.00 mm
Paso en pulgadas (P)	0.197 "	Angulo de salida	135°
Número de polos	5	Número de terminales de soldadura por polo	1
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.2 mm	Tolerancia de longitud del pin de soldadura	+0.1 / -0.2 mm
Dimensiones del pin de soldadura	d = 1,2 mm, octogonal	Dimensiones del pin de soldadura = d	0 / -0,03 mm tolerancia
Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm	Tolerancia de diámetro de la perforación (D)	+0.1 mm
L1 en mm	20.00 mm	L1 en pulgadas	0.787 "
Número de filas de polos	2	Protección contra contacto según DIN VDE 57106	no insertado con los dedos / insertado por presión de mano
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado / IP 10 no insertado	Tipo de protección	IP20
Resistencia de paso	≤5 mΩ	Codificable	Sí
Fuerza de inserción/polo, máx.	10 N	Fuerza de extracción/polo, máx.	8 N

**Datos del material**

Materiales aislantes	PBT	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	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
Superficie de contacto	estañado	Estructura de capas de la conexión por soldadura	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt
Estructura de capas del contacto del conector	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C

**SL 5.00/05/135B 3.2SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos**

Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, max.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C

**Datos nominales conformes a IEC**

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	13 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	11 A
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV

Corriente nominal, número de polos mín. 17 A (Tu=20 °C)	
Corriente nominal, número de polos mín. 15 A (Tu=40 °C)	
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	400 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	250 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	4 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
Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	15 A

Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V
Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	10 A

**Datos nominales según UL 1059**

Instituto (UR)	UR
Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	15 A
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.

Núm. de certificación (UR)	E60693
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V
Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A

**Embalaje**

Embalaje	Caja
Anchura VPE	105.00 mm

Longitud de VPE	120.00 mm
Altura de VPE	65.00 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	<ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Clasificaciones**

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

ETIM 9.0	EC002637
ECLASS 14.0	27-46-02-01

**SL 5.00/05/135B 3.2SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos****Dimensional drawing**