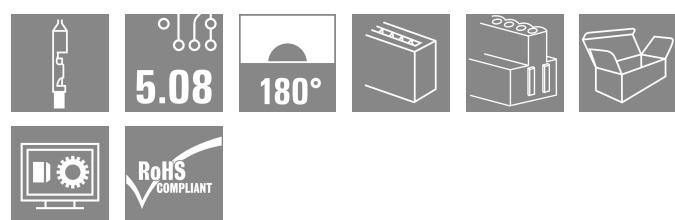
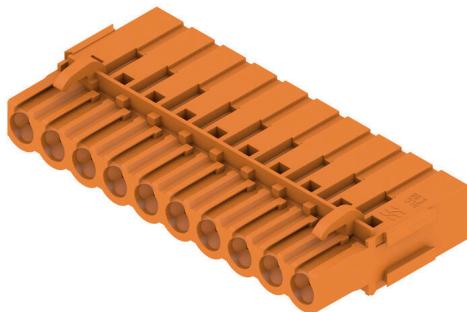


**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Imagen de producto**

Conectores hembra para conexión de conductores mediante conexión crimpada. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conejero para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 10, 180°, Conexión crimpada, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Caja
Código	<a href="#">1649450000</a>
Tipo	BLC 5.08/10/180BR OR BX
GTIN (EAN)	4008190294564
Cantidad	50 Pieza
Valores característicos del IEC: 400 V / 21 A producto	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Embalaje	Caja

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



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

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	24.5 mm
Altura	10.1 mm
Anchura	52.8 mm
Peso neto	6.56 g

Profundidad (pulgadas)	0.9646 inch
Altura (pulgadas)	0.3976 inch
Anchura (pulgadas)	2.0787 inch

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Parámetros del sistema**

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
Técnica de conexión de conductores	Conexión crimpada
Paso en pulgadas (P)	0.200 "
Número de polos	10
L1 en pulgadas	1.800 "
Número de filas de polos	1
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos
Tipo de protección	IP20
Codificable	Sí
Ciclos de enchufado	25
Fuerza de extracción/polo, máx.	6.5 N

Tipo de conexión	Conexión de campo
Paso en mm (P)	5.08 mm
Dirección de salida de conductor	180°
L1 en mm	45.72 mm
Número de series	1
Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado / IP 10 no insertado
Resistencia de paso	≤5 mΩ
Longitud de desaislado	5 mm
Fuerza de inserción/polo, máx.	8.5 N

**Datos del material**

Materiales aislantes	PBT GF
Carta de colores (similar)	RAL 2000
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 200
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Estructura de capas del contacto del conector	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, max.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

Color	naranja
Grupo de materiales aislantes	IIIa
Moisture Level (MSL)	
Material de contacto	Aleación de Cu
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C

**Conductores aptos para conexión**

Sección de embornado, mín.	0.22 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24

Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Technical data**

Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
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.		

**Datos nominales conformes a IEC**

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín.21 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	14.5 A	Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	12.5 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV	Resistencia a corrientes de corta duración

**Datos nominales según CSA**

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	12400-374
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	10 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 14
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
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)	10 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 14
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

**Embalaje**

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	162.00 mm
Anchura VPE	94.00 mm	Altura de VPE	84.00 mm

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Technical data****Pruebas tipo**

Prueba: durabilidad de los marcas	Estándar	borrador DIN VDE 0627, sección 6.2.2 / 09.9.1, DIN IEC 512, apartado 7, sección 5 / 05.94
	Prueba	durabilidad
	Evaluación	superado

**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

- Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Rated cross-section depends on crimp contact used.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- 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

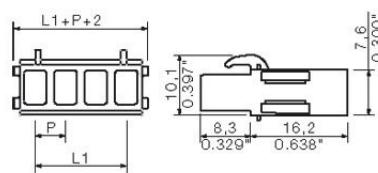
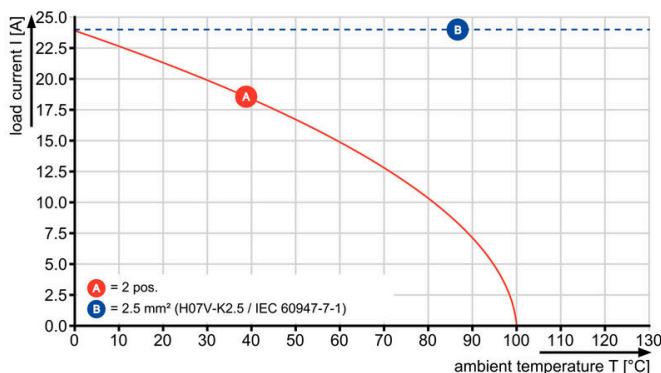
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Drawings****Imagen de producto****Dimensional drawing****Graph****BLC 5.08/..180R - SL 5.08/..90**

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Accessories****Bloques de fijación**

Componente menor, gran efecto:  
 los elementos de fijación encajables aumentan la resistencia mecánica de toda la conexión enchufable mediante

- la fijación de los conectores macho a la placa de circuito
- y la conexión a prueba de vibraciones entre los conectores hembra y los conectores macho

Opcionalmente insertables o premontados, pero siempre la solución más adecuada:

- Conexión de cola de milano precisa y segura
- Insertos roscados metálicos para cargas elevadas
- Uso en cualquier dirección de salida

Dar toda la estabilidad necesaria, pero reducir el esfuerzo al mínimo:

- elevada resistencia para atornillamientos frecuentes
- Juego completo para simplificar la selección

Resultado: mayor resistencia de los puntos de soldadura, los contactos y todo el módulo si se ven sometidos a esfuerzos mecánicos, como vibraciones o tracción.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLA BB12R SW	Versión
Código	<a href="#">1626880000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190198213	Número de polos: 0
Cantidad	100 ST	
Tipo	SLA BB12R OR	Versión
Código	<a href="#">1593450000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190122164	Número de polos: 0
Cantidad	100 ST	
Tipo	SLA BB11R SW	Versión
Código	<a href="#">1692340000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190864965	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB11R OR	Versión
Código	<a href="#">1604120000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190182977	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Accessories****Elementos de codificación**

Unir solamente aquello que no se debe separar: la conexión correcta en el lugar adecuado.  
 Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo asignan claramente los elementos de conexión durante el proceso de fabricación y en funcionamiento. Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo se insertan antes del montaje o durante la fase de confección del cable. Una alternativa de Weidmüller: seleccionar con la aplicación de configuración una variante personalizada y recibirla ya precodificada. De esta forma se evitan errores en la dotación de la placa de circuito impreso, así como conexiones incorrectas de los elementos.  
 Ventajas: se suprime el proceso de localización de fallos en la fase de producción y se evitan errores de manejo por parte de los usuarios.

**Datos generales para pedido**

Tipo	BLZ/SL KO BK BX	Versión
Código	<a href="#">1545710000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro,
GTIN (EAN)	4008190087142	Número de polos: 1
Cantidad	50 ST	
Tipo	BLZ/SL KO OR BX	Versión
Código	<a href="#">1573010000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación,
GTIN (EAN)	4008190048396	naranja, Número de polos: 1
Cantidad	100 ST	

**Contactos crimpados****Datos generales para pedido**

Tipo	DFFC 0.22-0.35 SN 3000	Versión
Código	<a href="#">1604230000</a>	Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto, estañado,
GTIN (EAN)	4008190117498	Sección de embornado máx. : 0.35 mm <sup>2</sup>
Cantidad	3000 ST	
Tipo	DFFC 0.22-0.35 SN E	Versión
Código	<a href="#">1604250000</a>	Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto, estañado,
GTIN (EAN)	4008190042905	Sección de embornado máx. : 0.35 mm <sup>2</sup>
Cantidad	250 ST	
Tipo	DFFC 0.5-1.0 SN 3000	Versión
Código	<a href="#">1480000000</a>	Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto, estañado,
GTIN (EAN)	4008190179175	Sección de embornado máx. : 1 mm <sup>2</sup>
Cantidad	3000 ST	

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Accessories**

Tipo	DFFC 0.5-1.0 SN E	Versión
Código	<a href="#">1567060000</a>	Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto, estañado,
GTIN (EAN)	4008190166991	Sección de embornado máx. : 1 mm <sup>2</sup>
Cantidad	250 ST	
Tipo	DFFC 1.5-2.5 SN 2500	Versión
Código	<a href="#">1480100000</a>	Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto, estañado,
GTIN (EAN)	4008190100414	Sección de embornado máx. : 2.5 mm <sup>2</sup>
Cantidad	2500 ST	
Tipo	DFFC 1.5-2.5 SN E	Versión
Código	<a href="#">1567070000</a>	Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto, estañado,
GTIN (EAN)	4008190059071	Sección de embornado máx. : 2.5 mm <sup>2</sup>
Cantidad	250 ST	

**... para contactos de las series DFF y ZRV de Weidmüller****Herramientas para prensar contactos Weidmüller DFF y ZRV**

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- Con tope para un posicionamiento exacto de los contactos

**Datos generales para pedido**

Tipo	HTF DFF	Versión
Código	<a href="#">9014140000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,
GTIN (EAN)	4008190297305	0.22mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , B-Crimp
Cantidad	1 ST	

**Herramientas auxiliares****Inteligente. Racional. Rápido.**

Las herramientas auxiliares facilitan las tareas de conexión y configuración de los distintos componentes de conexión:

- Los bloques de montaje para regletas de hembrillas con contactos IDC (tipo BL-IDC) se pueden usar, p. ej., en palancas articuladas de prensado. De esta forma se conectan a la vez todos los conductores.
- Las herramientas para desenclavar y de desmontaje extraen los contactos en conectores prensados (tipos BLC y BLAC).
- Las palancas de accionamiento abren puntos de embornado sueltos en conexiones directas.

Para un progreso de trabajo mejor y más rápido  
 El resultado: un progreso de trabajo eficiente y profesional.

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

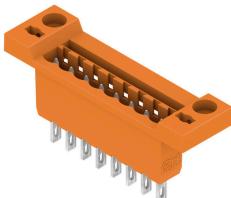
**Accessories****Datos generales para pedido**

Tipo	DFFC EW2	Versión
Código	<a href="#">1803790000</a>	PCB plug-in connector
GTIN (EAN)	4032248259311	
Cantidad	10 ST	

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Counterpart****SLDF 5.08**

Conectores macho de paso para montaje de placa frontal con función de bloqueo opcional. La conexión interna se realiza por conexión de soldadura o por conexión de enchufe plano. Los conectores macho se pueden rotular y codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLDF 5.08 L/F 10 SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1599210000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, 5.08 mm, Número de polos: 10, 180°, Conexión por terminales planos enchufables,
GTIN (EAN)	4008190065522	Conexión por soldadura, Caja
Cantidad	24 ST	

**SL 5.08/135**

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**

Tipo	SL 5.08/10/135 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1603140000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190082123	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 135°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, naranja, Caja

**SL 5.08/135B**

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.

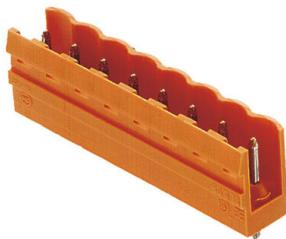
**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Counterpart****Datos generales para pedido**

Tipo	SL 5.08/10/135B 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1605610000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190178284	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 10, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SL 5.08/180**

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**

Tipo	SL 5.08/10/180 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1518060000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190122539	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SL 5.08/180B**

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**

Tipo	SL 5.08/10/180B 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1520360000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190030612	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 10, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Counterpart****SL 5.08/90**

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**

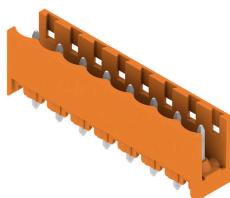
Tipo	SL 5.08/10/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1508860000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190089092	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SL 5.08/90B**

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**

Tipo	SL 5.08/10/90B 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1511160000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190052485	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 10, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SL 5.08HC/180**

Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida recta, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c. i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Counterpart****Datos generales para pedido**

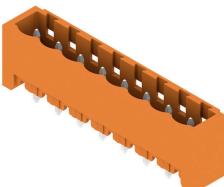
Tipo	SL 5.08HC/10/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1148290000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248107773	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/10/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1146530000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248933310	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SL 5.08HC/180B**

Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida recta, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c. i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

Tipo	SL 5.08HC/10/180B 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1149670000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248934904	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 10, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/10/180B 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1147580000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248934249	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 10, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SL 5.08HC/180G**

Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida recta, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c. i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Counterpart****Datos generales para pedido**

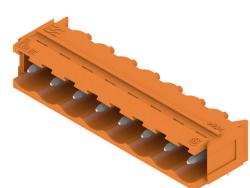
Tipo	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1148900000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248935369	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1146910000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248108602	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SL 5.08HC/90**

Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c. i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

Tipo	SL 5.08HC/10/90 3.2SN B...	Versión
Código	<a href="#">1155130000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050738	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/10/90 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1146900000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118051421	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SL 5.08HC/90B**

Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c. i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

Tipo	SL 5.08HC/10/90B 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1155670000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4050118050271	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	

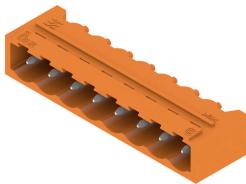
**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

**Counterpart**

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

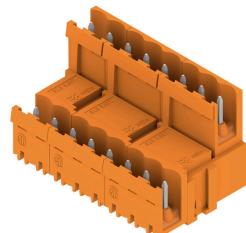
	de polos: 10, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/10/90B 3.2SN ...
Código	<a href="#">1154850000</a>
GTIN (EAN)	4050118050967
Cantidad	50 ST
Versión	Conejero para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SL 5.08HC/90G**

Conejeros macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c.i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

Tipo	SL 5.08HC/10/90G 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1155410000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050509	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/10/90G 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1147530000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118051193	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SLDV 5.08/180**

Conejeros macho con longitud de pin de soldadura optimizada para la soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

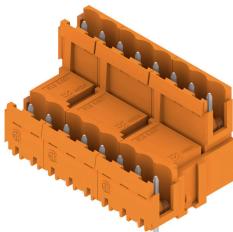
Tipo	SLD 5.08V/20/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1725730000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248062027	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

**Counterpart**

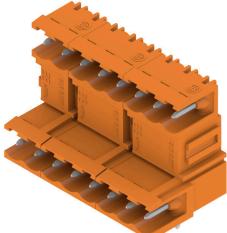
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**SLDV 5.08/180B**

Conectores macho con longitud de pin de soldadura optimizada para la soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLD 5.08V/20/180B 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1726820000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248062706	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm,
Cantidad	20 ST	estañado, naranja, Caja

**SLDV 5.08/90**

Conectores macho con longitud de pin de soldadura optimizada para la soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLD 5.08V/20/90 3.2 SN ...	Versión
Código	<a href="#">1725250000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248060658	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SLDV 5.08/90B**

Conectores macho con longitud de pin de soldadura optimizada para la soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

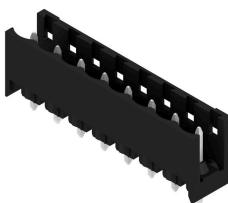
**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Counterpart****Datos generales para pedido**

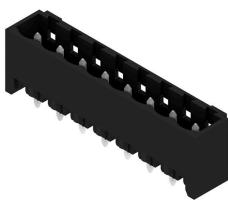
Tipo	SLD 5.08V/20/90B 3.2 SN...	Versión
Código	<a href="#">1726360000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248061334	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 20, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SL-SMT 5.08/180 Box**

Conector macho abierto, recto y resistente a altas temperaturas. Embalaje en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/10/180 1...	Versión
Código	<a href="#">1775682001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248158324	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/10/180 3...	Versión
Código	<a href="#">1838060000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348121	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

**SL-SMT 5.08/180G Box**

Conector macho resistente a altas temperaturas, embalado en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/10/180G 1...	Versión
Código	<a href="#">1776002001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248158997	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/10/180G 3...	Versión
Código	<a href="#">1838290000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348350	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	50 ST	

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Counterpart**

180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

**SL-SMT 5.08HC/90 Box**

Conecotor macho resistente a altas temperaturas, acodado 90°, abierto. Embalaje en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/10/90 1.5...	Versión
Código	<a href="#">1774842001</a>	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248155880	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/10/90 3.2...	Versión
Código	<a href="#">1780030000</a>	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165353	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

**SL-SMT 5.08HC/90G Box**

Conecotor macho resistente a altas temperaturas, embalado en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/10/90G 1....	Versión
Código	<a href="#">1775082001</a>	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248156559	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/10/90G 1....	Versión
Código	<a href="#">1775083001</a>	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248166312	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	30 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tray

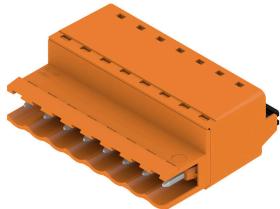
**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Counterpart**

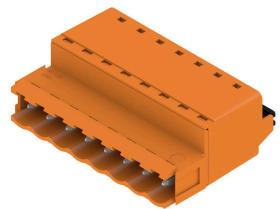
Tipo	SL-SMT 5.08HC/10/90G 3...	Versión
Código	<a href="#">1780260000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165582	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

**SLF 5.08/180 SN**

Conector macho con conexión PUSH IN y dirección de salida recta; se usa junto con BLF 5.08HC en la aplicación "wire-to-wire" como pasamuros. Los conectores macho disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLF 5.08/10/180 SN BK BX	Versión
Código	<a href="#">1335710000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118139143	10, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	36 ST	mm <sup>2</sup> , Caja
Tipo	SLF 5.08/10/180 SN OR BX	Versión
Código	<a href="#">1335410000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138719	10, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	36 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

**SLF 5.08/180B SN**

Conector macho con conexión PUSH IN y dirección de salida recta; se usa junto con BLF 5.08HC en la aplicación "wire-to-wire" como pasamuros. Los conectores macho disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLF 5.08/10/180B SN BK ...	Versión
Código	<a href="#">1335940000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138993	10, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	30 ST	mm <sup>2</sup> , Caja
Tipo	SLF 5.08/10/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1335530000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118139044	10, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	30 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Counterpart****SLF 5.08/180DF SN**

Conecotor macho con conexión PUSH IN y dirección de salida recta; se usa junto con BLF 5.08HC en la aplicación "wire-to-wire" como pasamuros. Los conectores macho disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

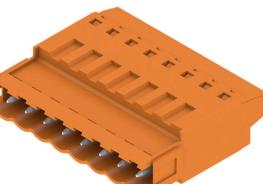
Tipo	SLF 5.08/10/180DF SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1353680000</a>	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118156423	10, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	24 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

**SLT 5.08/180DF SN**

Conecotores macho con conexión Top para conectar el conductor. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLT 5.08/10/180DF SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1353450000</a>	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118156102	10, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx.: 2.5 mm <sup>2</sup> ,
Cantidad	24 ST	Caja

**SLT 5.08B**

Conecotores macho con conexión Top para conectar el conductor. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

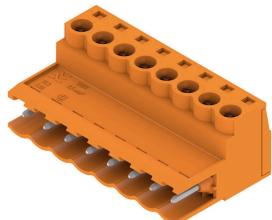
**Datos generales para pedido**

Tipo	SLT 5.08/10/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1611790000</a>	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190192679	10, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx.: 2.5 mm <sup>2</sup> ,
Cantidad	50 ST	Caja

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

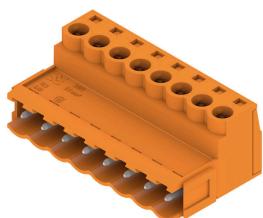
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SLS 5.08/180 SN**

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

**Datos generales para pedido**

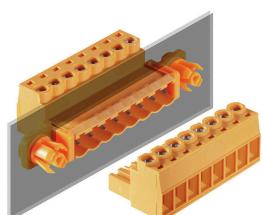
Tipo	SLS 5.08/10/180 SN OR BX	Versión
Código	<a href="#">1627170000</a>	Conejero para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199685	10, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	36 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

**SLS 5.08/180B**

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

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLS 5.08/10/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1627320000</a>	Conejero para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199838	10, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	30 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

**SLS 5.08/180DF SN**

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

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLS 5.08/10/180DF SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1353570000</a>	Conejero para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118156294	10, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	24 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

**BLC 5.08/10/180BR OR BX**

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

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

**Counterpart****SLS 5.08TB KF35**

Conectores macho con conexión brida-tornillo para conexión de conductores. Mediante los pies de enclavamiento se montan los conectores macho sobre el carril. Los conectores macho disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLS 5.08/10/180TB KF SN...	Versión
Código	<a href="#">1846160000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248362448	10, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	10 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

**SLS 5.08TB RF15**

Conectores macho con conexión brida-tornillo para conexión de conductores. Mediante los pies de enclavamiento se montan los conectores macho sobre el carril. Los conectores macho disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLS 5.08/10/180TB RF15 ...	Versión
Código	<a href="#">1846080000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248362363	10, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	10 ST	mm <sup>2</sup> , Caja