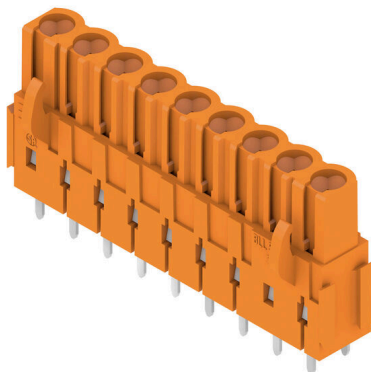


**BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Imagen de producto**

Conectores hembras para el montaje de placa c.i. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conector para placa c.i., Conector hembra, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Código	<a href="#">1682800000</a>
Tipo	BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190474560
Cantidad	36 Pieza
Valores característicos del producto	Valores característicos del IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A
Embalaje	Caja

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

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

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

Peso neto	8.78 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

## Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Tipo de conexión	Conexión de tarjetas
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Paso en mm (P)	5.08 mm
Paso en pulgadas (P)	0.200 "	Angulo de salida	180°
Número de polos	9	Número de terminales de soldadura por polo	2
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.2 mm	Tolerancia de longitud del pin de soldadura	+0.1 / -0.3 mm
Dimensiones del pin de soldadura	0,4 x 1,0 mm	Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm
Tolerancia de diámetro de la perforación (D)	+ 0,1 mm	L1 en mm	40.64 mm
L1 en pulgadas	1.600 "	Número de series	1
Número de filas de polos	1	Protección contra contacto según DIN VDE 57106	Protección frente a contactos con el dorso de la mano
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado	Tipo de protección	IP20
Resistencia de paso	≤5 mΩ	Codificable	Sí
Ciclos de enchufado	25	Fuerza de inserción/polo, máx.	5 N
Fuerza de extracción/polo, máx.	5 N		

## Datos del material

Materiales aislantes	PBT GF	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 200	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Moisture Level (MSL)		Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material de contacto	aleación de cobre	Superficie de contacto	estañado
Estructura de capas de la conexión por soldadura	4...6 µm Sn hot-dip tinned	Estructura de capas del contacto del conector	4...6 µm Sn hot-dip tinned
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

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 23 A (Tu=20 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	16 A	Corriente nominal, número de polos mín. 20 A (Tu=40 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	14 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	400 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	250 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	4 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV	Resistencia a corrientes de corta duración	3 x 1 s 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
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

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	347.00 mm
Anchura VPE	135.00 mm	Altura de VPE	31.00 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>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <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>		

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

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

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

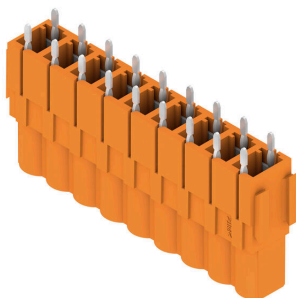
## Technical data

### Clasificaciones

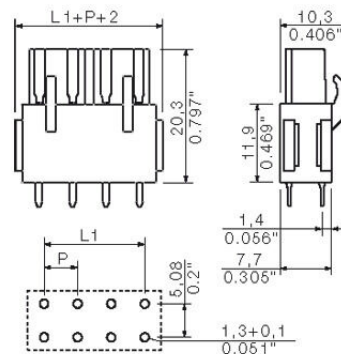
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

## Drawings

### Imagen de producto



### Dimensional drawing



### Ejemplo de uso



### Ejemplo de uso



## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

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

www.weidmuller.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 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 BB1R OR	Versión
Código	<a href="#">1723430000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190365981	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB2R OR	Versión
Código	<a href="#">1723440000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190365998	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB5R OR	Versión
Código	<a href="#">1723460000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190366018	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB6R OR	Versión
Código	<a href="#">1723470000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190366025	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB1R SW	Versión
Código	<a href="#">1723480000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190366032	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB2R SW	Versión
Código	<a href="#">1723490000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190366049	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	

**BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

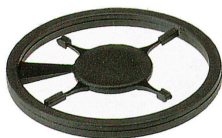
www.weidmueller.com

**Accessories**

Tipo	SLA BB5R SW	Versión
Código	<a href="#">1723510000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190366063	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	

Tipo	SLA BB6R SW	Versión
Código	<a href="#">1723520000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190366070	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	

**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	

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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 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	



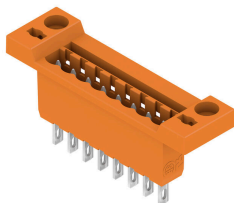
## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

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

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 plana. Los conectores macho se pueden rotular y codificar.

## Datos generales para pedido

Tipo	SLDF 5.08 L/F 9 SN OR BX	Versión
Código	<a href="#">1599200000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, 5.08 mm, Número de
GTIN (EAN)	4008190084387	polos: 9, 180°, Conexión por terminales planos enchufables, Conexión
Cantidad	24 ST	por soldadura, Caja

## 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 5.08/09/135 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1603130000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190044299	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 135°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, 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.

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

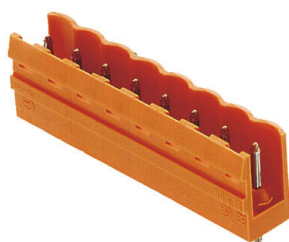
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/09/135B 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1605600000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190142940	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 9, 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 5.08/09/180 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1517960000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190137090	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 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 5.08/09/180B 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1520260000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190120412	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 9, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm,
		estañado, naranja, Caja

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 5.08/90

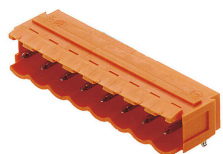


Conectores macho con dirección de salida 90°. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/09/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1508760000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190152833	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## SL 5.08/90B

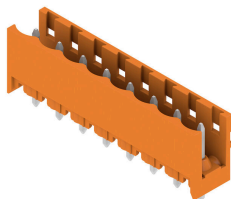


Conectores macho con dirección de salida 90°. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/09/90B 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1511060000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190135058	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 9, 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

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

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

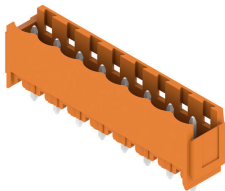
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/09/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1148270000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248934379	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/09/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1146510000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248933112	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## SL 5.08HC/180B

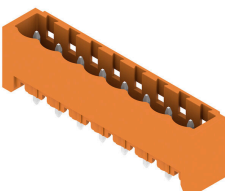


Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida recta, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la 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/09/180B 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1149630000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248934843	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 9, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/09/180B 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1147540000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248108251	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 9, 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

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

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

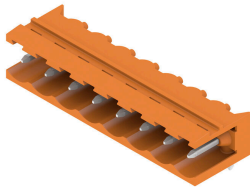
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/09/180G 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1148870000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248934805	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/09/180G 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1146890000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248933884	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## SL 5.08HC/90

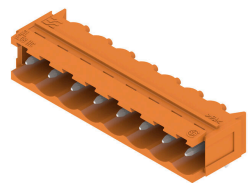


Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para 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/09/90 3.2SN B...	Versión
Código	<a href="#">1155100000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050745	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/09/90 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1146880000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118051438	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 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/09/90B 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1155650000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4050118050288	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

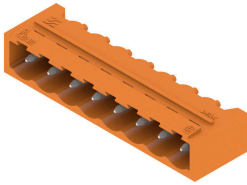
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

		de polos: 9, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/09/90B 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1154840000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
GTIN (EAN)	4050118050974	de polos: 9, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Cantidad	50 ST	

## SL 5.08HC/90G

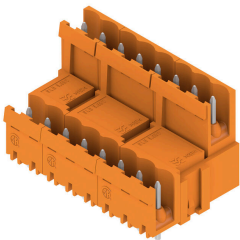


Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para 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/09/90G 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1155400000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050516	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/09/90G 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1147490000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118051209	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 9, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## SLDV 5.08/180



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

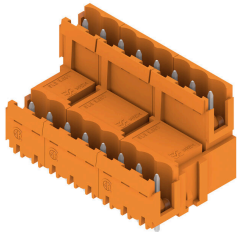
## Datos generales para pedido

Tipo	SLD 5.08V/18/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1725720000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248062010	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 18, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX**

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

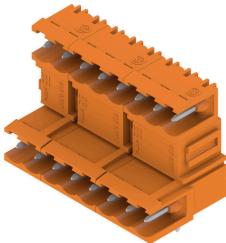
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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**

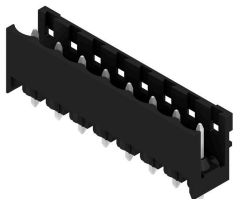
Tipo	SLD 5.08V/18/180B 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1726810000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 18, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248062690	
Cantidad	20 ST	

**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/18/90 3.2 SN ...	Versión
Código	<a href="#">1725240000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 18, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248060641	
Cantidad	20 ST	

**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

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

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

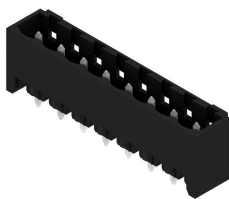
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/09/180 3....	Versión
Código	<a href="#">1838050000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348114	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 9,
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/09/180G 1...	Versión
Código	<a href="#">1775992001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248158980	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 9,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

Tipo	SL-SMT 5.08HC/09/180G 3...	Versión
Código	<a href="#">1838280000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348343	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 9,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

## SL-SMT 5.08HC/90 Box



Conector 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/09/90 1.5...	Versión
Código	<a href="#">1774832001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248155873	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 9,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

Tipo	SL-SMT 5.08HC/09/90 3.2...	Versión
Código	<a href="#">1780020000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165346	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 9,
Cantidad	50 ST	



## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro,  
Caja

## SL-SMT 5.08HC/90G Box

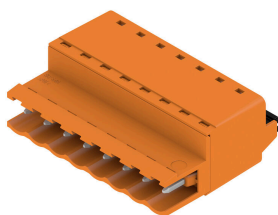


Conector macho resistente a altas temperaturas, embalado en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y se pueden codificar.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

## Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/09/90G 1....	Versión
Código	<a href="#">1775072001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248156542	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 9,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/09/90G 3....	Versión
Código	<a href="#">1780250000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165575	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 9,
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.

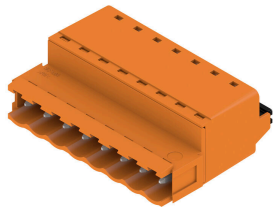
## Datos generales para pedido

Tipo	SLF 5.08/09/180 SN BK BX	Versión
Código	<a href="#">1335690000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118139129	9, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	36 ST	mm², Caja
Tipo	SLF 5.08/09/180 SN OR BX	Versión
Código	<a href="#">1335400000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138641	9, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	36 ST	mm², Caja

**BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX**

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

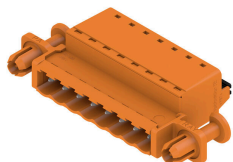
www.weidmueller.com

**Counterpart****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**

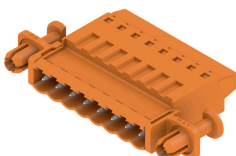
Tipo	SLF 5.08/09/180B SN BK ...	Versión
Código	<a href="#">1335920000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118140187	9, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	36 ST	mm², Caja
Tipo	SLF 5.08/09/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1335520000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138788	9, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	36 ST	mm², Caja

**SLF 5.08/180DF 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 5.08/09/180DF SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1353670000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118156515	9, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	24 ST	mm², Caja

**SLT 5.08/180DF SN**

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

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

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

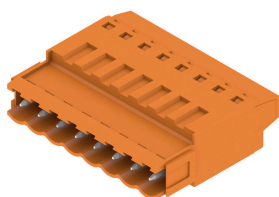
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Datos generales para pedido

Tipo	SLT 5.08/09/180DF SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1353440000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos: 9,
GTIN (EAN)	4050118155990	180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm², Caja
Cantidad	24 ST	

## SLT 5.08B

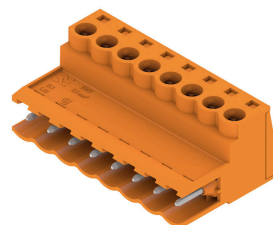


Conectores macho con conexión Top para conectar el conductor. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

## Datos generales para pedido

Tipo	SLT 5.08/09/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1611780000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos: 9,
GTIN (EAN)	4008190192662	180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm², Caja
Cantidad	50 ST	

## 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 5.08/09/180 SN OR BX	Versión
Código	<a href="#">1627160000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199678	9, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	36 ST	mm², Caja

## BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

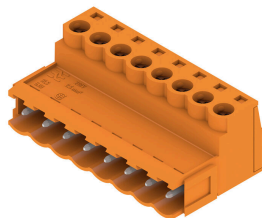
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SLS 5.08/180B

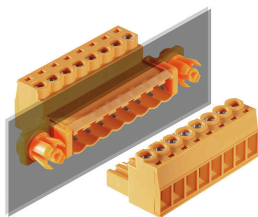


Conectores macho con conexión brida-tornillo para conexión de conductores. Los conectores macho disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

## Datos generales para pedido

Tipo	SLS 5.08/09/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1627310000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199821	9, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	36 ST	mm², 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 5.08/09/180DF SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1353550000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118156065	9, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	24 ST	mm², Caja