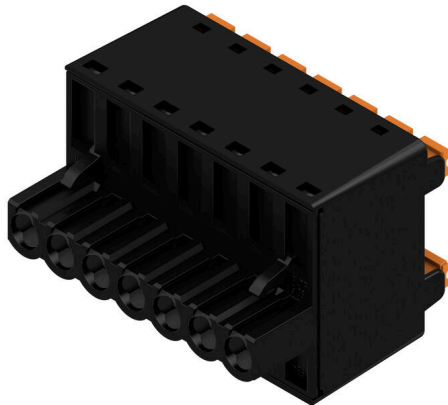


## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



La potente solución "Daisy-Chain" para aplicaciones de bus de señales de gran rendimiento también es adecuada para cadenas de energía auxiliar de 400 V con hasta 18,5 A de capacidad de carga. Debido a la baja caída de tensión, la elevada capacidad de embornado de hasta 2,5 mm<sup>2</sup> de sección del conductor resulta especialmente ventajosa para cables de bus largos o con corrientes altas. Las 4 variantes de brida inclusive el pasador de desbloqueo patentado permiten un concepto de bloqueo orientado al usuario.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 7, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Caja
Código	<a href="#">1000910000</a>
Tipo	BLDF 5.08/07/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248817450
Cantidad	32 Pieza
Valores característicos del IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> producto	UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26
Embalaje	Caja

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



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

### Dimensiones y pesos

Profundidad	28.3 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1142 inch
Altura	24.7 mm	Altura (pulgadas)	0.9724 inch
Anchura	35.56 mm	Anchura (pulgadas)	1.4 inch
Peso neto	20.19 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

### Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Tipo de conexión	Conexión de campo
Técnica de conexión de conductores	PUSH IN con actuador	Paso en mm (P)	5.08 mm
Paso en pulgadas (P)	0.200 "	Dirección de salida de conductor	180°
Número de polos	7	L1 en mm	30.48 mm
L1 en pulgadas	1.200 "	Número de series	1
Número de filas de polos	1	Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos	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	Longitud de desaislado	10 mm
Punta de destornillador	0,6 x 3,5	Punta de destornillador normativa	DIN 5264
Ciclos de enchufado	25	Fuerza de inserción/polo, máx.	9.5 N
Fuerza de extracción/polo, máx.	7.5 N		

### Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	negro
Color componentes de accionamiento	naranja	Carta de colores (similar)	RAL 9011
Grupo de materiales aislantes	Illa	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 del contacto del conector	4...8 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.	-30 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C		

### Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	3.31 mm <sup>2</sup>

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0.25 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	2.5 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø	2.8 mm x 2,0 mm

Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino		
		nominal	0.5 mm <sup>2</sup>		
		Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	12 mm
			Terminal tubular recomendado	<a href="#">H0.5/16 OR</a>	
	Sección de conexión del conductor	Longitud de desaislado	nominal	10 mm	
		Terminal tubular recomendado	<a href="#">H0.5/10</a>		
		Terminal tubular	Tipo	conductor fino	
			nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
	Longitud de desaislado		nominal	12 mm	
	Terminal tubular recomendado		<a href="#">H0.75/16 W</a>		
	Sección de conexión del conductor	Longitud de desaislado	nominal	10 mm	
		Terminal tubular recomendado	<a href="#">H0.75/10</a>		
Terminal tubular		Tipo	conductor fino		
		nominal	1 mm <sup>2</sup>		
	Longitud de desaislado	nominal	12 mm		
	Terminal tubular recomendado	<a href="#">H1.0/16D R</a>			
Sección de conexión del conductor	Longitud de desaislado	nominal	10 mm		
	Terminal tubular recomendado	<a href="#">H1.0/10</a>			
	Terminal tubular	Tipo	conductor fino		
		nominal	1.5 mm <sup>2</sup>		
Longitud de desaislado		nominal	10 mm		
Terminal tubular recomendado		<a href="#">H1.5/10</a>			
Sección de conexión del conductor	Longitud de desaislado	nominal	12 mm		
	Terminal tubular recomendado	<a href="#">H1.5/16 R</a>			
	Terminal tubular	Tipo	conductor fino		
		nominal	2.5 mm <sup>2</sup>		
Longitud de desaislado		nominal	10 mm		
Terminal tubular recomendado		<a href="#">H2.5/10</a>			
Sección de conexión del conductor	Longitud de desaislado	nominal	13 mm		
	Terminal tubular recomendado	<a href="#">H2.5/16DS BL</a>			

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.

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 20.8 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	17.4 A	Corriente nominal, número de polos mín. 17.9 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	14.9 A	Corriente nominal conexión transversal, n.º mín. de polos (TU=20 °C)
Corriente nominal Conexión transversal, n.º máx. de polos (Ta=20 °C)	23.3 A	Corriente nominal de la conexión transversal, n.º mín. de polos (Ta=40°C)
Corriente nominal conexión transversal, n.º máx. de polos (Ta=40 °C)	19.9 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
		3 x 1s mit 120 A

### Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	200039-1121690
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	18.5 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

### Datos nominales según UL 1059

Instituto (cURus)	CURUS	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	18.5 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

### Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	351.00 mm
Anchura VPE	137.00 mm	Altura de VPE	38.00 mm

### Datos nominales según DIN IEC

Corriente nominal conexión transversal, n.º máx. de polos (Ta=40 °C)	19.9 A	Corriente nominal conexión transversal, n.º mín. de polos (TU=20 °C)	28.1 A
Corriente nominal de la conexión transversal, n.º mín. de polos (Ta=40°C)	24.2 A	Corriente nominal Conexión transversal, n.º máx. de polos (Ta=20 °C)	23.3 A

### Datos técnicos

#### 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>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li> <li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</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>

#### 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		

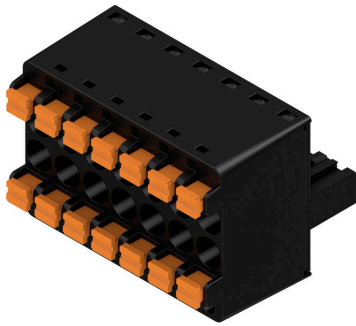
## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

# Dibujos

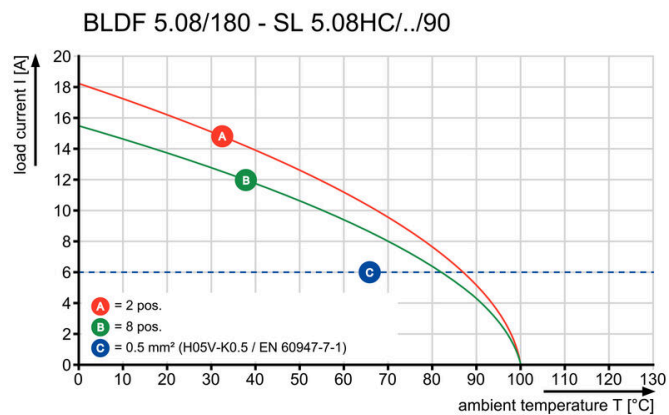
### Imagen de producto



### Dimensional drawing



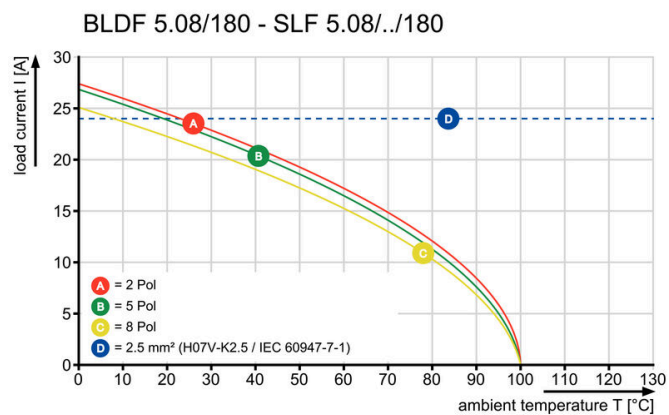
### Graph



### Graph



### Graph



Uncompromising functionality High vibration resistance

**Dibujos**

**Ventaja del producto**



Solid PUSH IN contact Safe and durable

**Ventaja del producto**



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

**Ventaja del producto**



Wide clamping range Tool-free wire connection

## Accesorios

### 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		

### Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

### Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	<a href="#">9008330000</a>	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Cantidad	1 ST		
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versión	
Código	<a href="#">9010110000</a>	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248300754		
Cantidad	1 ST		
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	<a href="#">9008390000</a>	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056354		
Cantidad	1 ST		

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### 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 7 SN OR BX	Versión
Código	<a href="#">1599180000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, 5.08 mm, Número de polos: 7, 180°, Conexión por terminales planos enchufables, Conexión por soldadura, Caja
GTIN (EAN)	4008190016999	
Cantidad	30 ST	

### SL 5.08/135

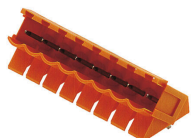


Conectores macho con dirección de salida 135°. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/07/135 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1603110000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 7, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190166267	
Cantidad	50 ST	

### 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.

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/07/135B 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1605580000</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: 7, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190171940	
Cantidad	50 ST	

### 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 5.08/07/180 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1517760000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 7, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190096373	
Cantidad	50 ST	

### 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 5.08/07/180B 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1520060000</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: 7, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190116095	
Cantidad	50 ST	

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### 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 5.08/07/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1508560000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190097257	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 7, 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 5.08/07/90B 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1510860000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190086497	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 7, 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

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

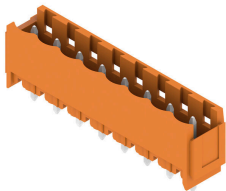
www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/07/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1148230000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248934201	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 7, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/07/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1146470000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248108862	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 7, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

### SL 5.08HC/180B

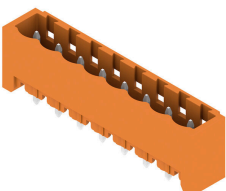


Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida recta, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la 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/07/180B 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1149570000</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: 7, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248935055	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SL 5.08HC/07/180B 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1147470000</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: 7, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248933549	
Cantidad	50 ST	

### 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

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

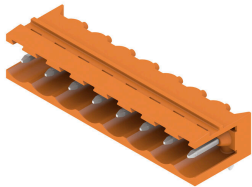
www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/07/180G 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1148800000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248935505	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 7, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/07/180G 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1146840000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248108633	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 7, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

### SL 5.08HC/90

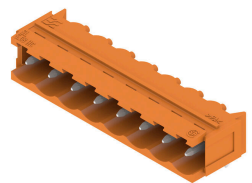


Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para 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/07/90 3.2SN B...	Versión
Código	<a href="#">1155080000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050769	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 7, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/07/90 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1146830000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118051452	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 7, 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/07/90B 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1155630000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4050118050301	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

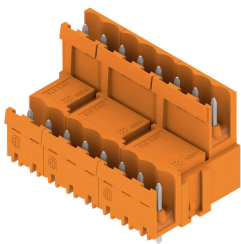
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

		de polos: 7, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/07/90B 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1148200000</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: 7, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4050118050998	
Cantidad	50 ST	

## SLDV 5.08/180

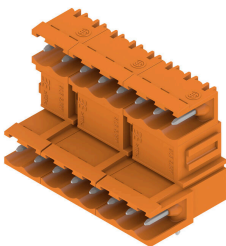


Conectores macho con longitud de pin de soldadura optimizada para la soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

### Datos generales para pedido

Tipo	SLD 5.08V/14/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1725700000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 14, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248061990	
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/14/90 3.2 SN ...	Versión
Código	<a href="#">1725220000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 14, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248060627	
Cantidad	20 ST	

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### SLDV 5.08/90B

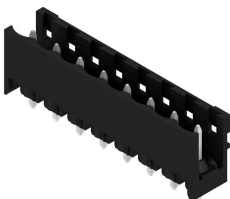


Conectores macho con longitud de pin de soldadura optimizada para la soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

#### Datos generales para pedido

Tipo	SLD 5.08V/14/90B 3.2 SN...	Versión
Código	<a href="#">1726330000</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: 14, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248061303	
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

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/180 1....	Versión
Código	<a href="#">1775652001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248157594	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/180 3....	Versión
Código	<a href="#">1838030000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248348091	
Cantidad	50 ST	

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### SL-SMT 5.08/180 Tape



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/07/180 1...	Versión
Código	<a href="#">1775654001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248159635	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	250 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

### 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/07/180G 1...	Versión
Código	<a href="#">1775972001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248158966	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/180G 3...	Versión
Código	<a href="#">1838260000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348329	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### SL-SMT 5.08/180G Tape



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/07/180G 1...	Versión
Código	<a href="#">1775974001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248160198	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	250 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

### SL-SMT 5.08/270GH 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/07/270GH ...	Versión
Código	<a href="#">1877420000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468058	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

### SL-SMT 5.08/270GH Tape



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

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

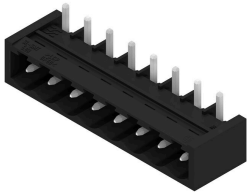
## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/270GH ...	Versión
Código	<a href="#">1877640000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468232	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	335 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

### SL-SMT 5.08/270GL Box

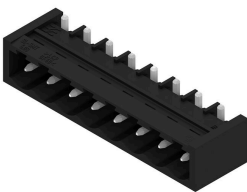


Conector macho abierto, recto y resistente a altas temperaturas. Embalaje en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización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

### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/270GL ...	Versión
Código	<a href="#">1877540000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468164	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

### SL-SMT 5.08/270GL Tape



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/07/270GL ...	Versión
Código	<a href="#">1877790000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468447	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	350 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### 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/07/90 3.2...	Versión
Código	<a href="#">1780000000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165322	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

### SL-SMT 5.08HC/90 Tape



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/07/90 1.5...	Versión
Código	<a href="#">1774814001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248167708	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	350 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

### 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

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/90G 1...	Versión
Código	<a href="#">1775052001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248156511	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/90G 3...	Versión
Código	<a href="#">1780230000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165551	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

### SL-SMT 5.08HC/90G Tape

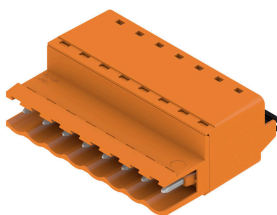


Conector macho resistente a altas temperaturas, embalado en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y se pueden codificar.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

### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/90G 1...	Versión
Código	<a href="#">1775054001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248167777	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	350 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

### 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 5.08/07/180 SN BK BX	Versión
Código	<a href="#">1335650000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138894	7, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	48 ST	mm <sup>2</sup> , Caja
Tipo	SLF 5.08/07/180 SN OR BX	Versión
Código	<a href="#">1335380000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138573	7, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	48 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

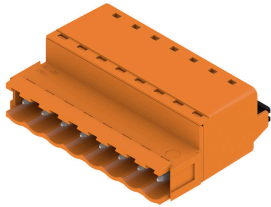
## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### SLF 5.08/180B SN

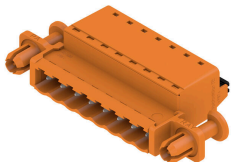


Conector macho con conexión PUSH IN y dirección de salida recta; se usa junto con BLF 5.08HC en la aplicación "wire-to-wire" como pasamuros. Los conectores macho disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SLF 5.08/07/180B SN BK ...	Versión
Código	<a href="#">1335880000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118139211	7, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	48 ST	mm <sup>2</sup> , Caja
Tipo	SLF 5.08/07/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1335490000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138597	7, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	48 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

### SLF 5.08/180DF SN

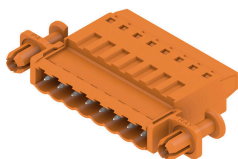


Conector macho con conexión PUSH IN y dirección de salida recta; se usa junto con BLF 5.08HC en la aplicación "wire-to-wire" como pasamuros. Los conectores macho disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SLF 5.08/07/180DF SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1353640000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118156355	7, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	30 ST	mm <sup>2</sup> , 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.

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

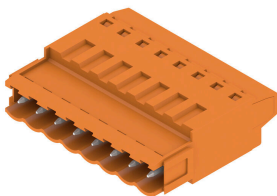
www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Datos generales para pedido

Tipo	SLT 5.08/07/180DF SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1353420000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos: 7,
GTIN (EAN)	4050118155877	180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm², Caja
Cantidad	30 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 5.08/07/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1611760000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos: 7,
GTIN (EAN)	4008190192648	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 5.08/07/180 SN OR BX	Versión
Código	<a href="#">1627140000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199654	7, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	48 ST	mm², Caja

## BLDF 5.08/07/180 SN BK BX

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

## Contrapiezas

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

### 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 5.08/07/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1627290000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199807	7, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	48 ST	mm <sup>2</sup> , Caja