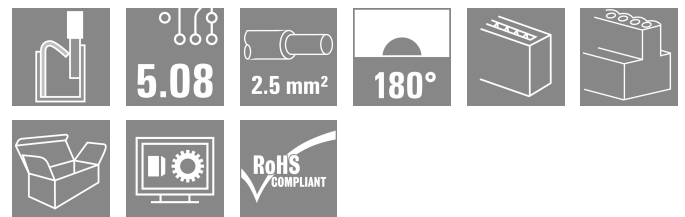


BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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 mm² 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: 2, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31 mm ² , Caja
Código	1000860000
Tipo	BLDF 5.08/02/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248817030
Cantidad	120 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26
Embalaje	Caja

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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	10.16 mm	Anchura (pulgadas)	0.4 inch
Peso neto	5.83 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	2	L1 en mm	5.08 mm
L1 en pulgadas	0.200 "	Número de series	1
Número de filas de polos	1	Sección nominal	2.5 mm ²
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 ²
Sección de embornado, máx.	3.31 mm ²

BLDF 5.08/02/180 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 ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	2.5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0.25 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	2.5 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.25 mm ²
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	2.5 mm ²
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 ²		
		Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	12 mm
			Terminal tubular recomendado	H0.5/16 OR	
	Sección de conexión del conductor	Longitud de desaislado	nominal	10 mm	
		Terminal tubular	Terminal tubular recomendado	H0.5/10	
			Tipo	conductor fino	
		nominal	0.75 mm ²		
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	12 mm	
		Terminal tubular recomendado	H0.75/16 W		
		Longitud de desaislado	nominal	10 mm	
		Terminal tubular recomendado	H0.75/10		
Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino			
	nominal	1 mm ²			
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	12 mm	
		Terminal tubular recomendado	H1.0/16D R		
Sección de conexión del conductor	Longitud de desaislado	nominal	10 mm		
	Terminal tubular	Terminal tubular recomendado	H1.0/10		
		Tipo	conductor fino		
	nominal	1.5 mm ²			
Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	10 mm		
	Terminal tubular recomendado	H1.5/10			
	Longitud de desaislado	nominal	12 mm		
	Terminal tubular recomendado	H1.5/16 R			
Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino			
	nominal	2.5 mm ²			
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	10 mm	
		Terminal tubular recomendado	H2.5/10		
Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	13 mm		
	Terminal tubular recomendado	H2.5/16DS BL			

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 5.08/02/180 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	352.00 mm
Anchura VPE	142.00 mm	Altura de VPE	39.00 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

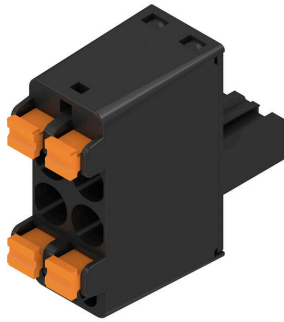
Indicación importante

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">• Additional variants on request• Gold-plated contact surfaces on request• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4• P on drawing = pitch• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.• The test point can only be used as potential-pickup point.• 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		

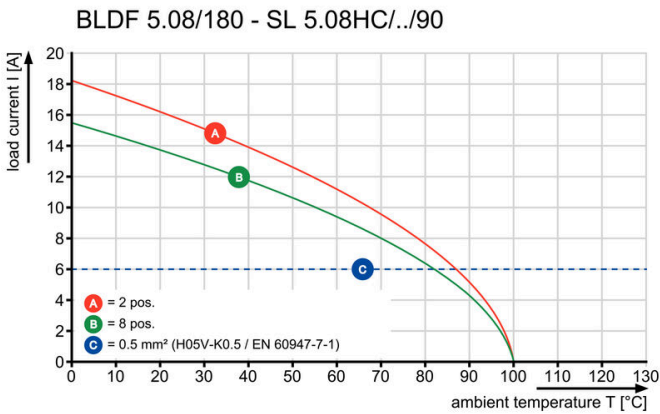
Imagen de producto



Dimensional drawing



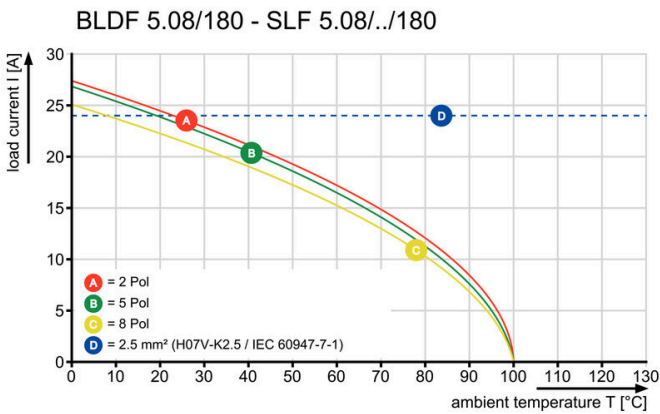
Graph



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

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

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	1545710000	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	1573010000	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	9008330000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Cantidad	1 ST		
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versión	
Código	9010110000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248300754		
Cantidad	1 ST		
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	9008390000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056354		
Cantidad	1 ST		

BLDF 5.08/02/180 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 2 SN BK BX	Versión
Código	1635740000	Conector para placa c.i., Conector macho, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión por terminales planos enchufables, Conexión por soldadura, Caja
GTIN (EAN)	4008190264161	
Cantidad	60 ST	
Tipo	SLDF 5.08 L/F 2 SN OR BX	Versión
Código	1599130000	Conector para placa c.i., Conector macho, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión por terminales planos enchufables, Conexión por soldadura, Caja
GTIN (EAN)	4008190175931	
Cantidad	60 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 5.08/02/135 3.2SN OR...	Versión
Código	1603060000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190095512	
Cantidad	100 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 5.08/02/180 SN BK BX

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

Contrapiezas

www.weidmueller.com

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/02/135B 3.2SN O...	Versión
Código	1605530000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190104290	
Cantidad	100 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 5.08/02/180 3.2SN OR...	Versión
Código	1517260000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190034795	
Cantidad	100 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 5.08/02/180B 3.2SN O...	Versión
Código	1519560000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190083892	
Cantidad	100 ST	

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

www.weidmuller.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 5.08/02/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	1508060000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190189006	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°,
Cantidad	100 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 5.08/02/90B 3.2SN BK...	Versión
Código	1510310000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4008190477684	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SL 5.08/02/90B 3.2SN OR...	Versión
Código	1510360000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190180188	
Cantidad	100 ST	

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

Contrapiezas

www.weidmueller.com

SL 5.08HC/180

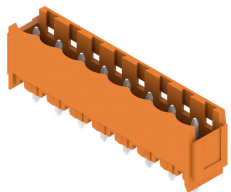


Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida recta, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la 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

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/02/180 3.2SN ...	Versión
Código	1148080000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248934386	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°,
Cantidad	100 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/02/180 3.2SN ...	Versión
Código	1146320000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248108916	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°,
Cantidad	100 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/02/180B 3.2SN...	Versión
Código	1149400000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248934669	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SL 5.08HC/02/180B 3.2SN...	Versión
Código	1147300000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248933839	
Cantidad	100 ST	

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

Contrapiezas

www.weidmueller.com

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

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/02/180G 3.2SN...	Versión
Código	1148630000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248934409	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°,
Cantidad	100 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/02/180G 3.2SN...	Versión
Código	1146730000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248108688	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°,
Cantidad	100 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/02/90 3.2SN B...	Versión
Código	1155030000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050813	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°,
Cantidad	100 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/02/90 3.2SN O...	Versión
Código	1146720000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118051506	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°,
Cantidad	100 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

Contrapiezas

www.weidmueller.com

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 contrapienza 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/02/90B 3.2SN ...	Versión
Código	1155580000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4050118050356	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SL 5.08HC/02/90B 3.2SN ...	Versión
Código	1148030000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4050118051049	
Cantidad	100 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/04/180 3.2SN ...	Versión
Código	1725650000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 4, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248061945	
Cantidad	50 ST	

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

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/04/180B 3.2SN...	Versión
Código	1726740000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 4, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248062621	
Cantidad	50 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/04/90 3.2 SN ...	Versión
Código	1725170000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248060573	
Cantidad	50 ST	

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

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 5.08V/04/90B 3.2 SN...	Versión
Código	1726280000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248061259	
Cantidad	50 ST	

SL-SMT 5.08/180 Box

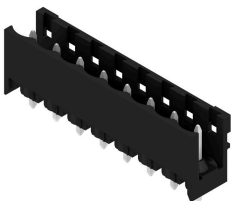


Conector macho abierto, recto y resistente a altas temperaturas. Embalaje en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización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

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/180 1....	Versión
Código	1775522001	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248157549	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/180 3....	Versión
Código	1837980000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248348046	
Cantidad	100 ST	

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/02/180 1....	Versión
Código	1821100000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape
GTIN (EAN)	4032248319749	
Cantidad	250 ST	

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

Contrapiezas

www.weidmueller.com

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/02/180G 1...	Versión
Código	1775922001	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248158911	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/180G 3...	Versión
Código	1838210000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348275	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

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/02/180G 1...	Versión
Código	1820170000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248315680	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	250 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

Contrapiezas

www.weidmueller.com

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/02/270GH ...	Versión
Código	1876340000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248466818	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/270GH ...	Versión
Código	1877370000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468003	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 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

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/270GH ...	Versión
Código	1877560000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468188	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	335 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape
Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/270GH ...	Versión
Código	1877810000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468461	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	335 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Tape

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

Contrapiezas

www.weidmueller.com

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/02/270GL ...	Versión
Código	1877100000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248467570	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/270GL ...	Versión
Código	1877470000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468096	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 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/02/270GL ...	Versión
Código	1877470000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248467891	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	350 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

BLDF 5.08/02/180 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/02/90 1.5...	Versión
Código	1774762001	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248155699	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/90 3.2...	Versión
Código	1779950000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165278	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 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/02/90 1.5...	Versión
Código	1821160000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248319800	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	350 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

Contrapiezas

www.weidmueller.com

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/02/90G 1...	Versión
Código	1775002001	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248156023	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/90G 3...	Versión
Código	1780180000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165506	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 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/02/90G 1...	Versión
Código	1821140000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248319787	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	350 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

Contrapiezas

www.weidmueller.com

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 5.08/02/180 SN BK BX	Versión
Código	1335560000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138740	2, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	180 ST	mm², Caja
Tipo	SLF 5.08/02/180 SN OR BX	Versión
Código	1335330000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138559	2, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	180 ST	mm², 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 5.08/02/180B SN BK ...	Versión
Código	1335770000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118140590	2, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	150 ST	mm², Caja
Tipo	SLF 5.08/02/180B SN OR ...	Versión
Código	1335440000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138832	2, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	150 ST	mm², Caja

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

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 5.08/02/180DF SN OR...	Versión
Código	1353580000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118156430	2, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	54 ST	mm ² , 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.

Datos generales para pedido

Tipo	SLT 5.08/02/180DF SN OR...	Versión
Código	1353350000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos: 2,
GTIN (EAN)	4050118156645	180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm ² , Caja
Cantidad	54 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 5.08/02/180B SN OR ...	Versión
Código	1611710000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos: 2,
GTIN (EAN)	4008190192594	180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm ² , Caja
Cantidad	100 ST	

BLDF 5.08/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SLS 5.08/180 SN

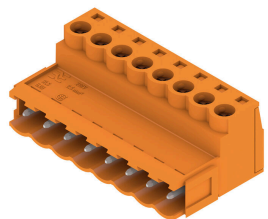


Conectores macho con conexión brida-tornillo para conexión de conductores. Los conectores macho disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SLS 5.08/02/180 SN OR BX	Versión	
Código	1627090000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:	
GTIN (EAN)	4008190199609	2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31	
Cantidad	180 ST	mm ² , 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 5.08/02/180B SN OR ...	Versión	
Código	1627240000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:	
GTIN (EAN)	4008190199753	2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31	
Cantidad	150 ST	mm ² , Caja	