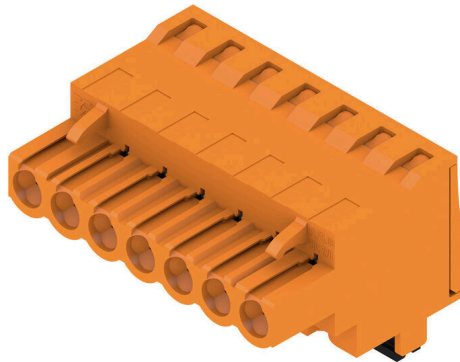


BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX

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

www.weidmuller.com

Imagen de producto



Igual de fiable que el original probado millones de veces, y con detalles innovadores:

El BLF 5.08HC, la versión con conexión PUSH-IN del conector hembra BLZP 5.08HC, destaca por su sistema de conexión y su diseño más compacto. El innovador sistema de conexión PUSH IN de Weidmüller representa el futuro de las conexiones de conductores fáciles y sin herramientas. HC = Alta intensidad

En lo que a versatilidad se refiere, el BLF 5.08HC ofrece tanto como la versión que le sirvió de modelo:

- 3 direcciones de salida del conductor de probada eficacia ofrecen la flexibilidad necesaria para un diseño específico de la aplicación
- Las 4 variantes de sujeción y el pasador de desbloqueo patentado permiten basar el concepto de enclavamiento en los requisitos del usuario
- Combina los conectores BLF 5.08HC con los conectores SL 5.08HC para conseguir los máximos valores nominales

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 7, 270°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31 mm², Caja
Código	1982750000
Tipo	BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX
GTIN (EAN)	403224868684 1
Cantidad	48 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Embalaje	Caja

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	26.2 mm	Profundidad (pulgadas)	1.0315 inch
Altura	20.6 mm	Altura (pulgadas)	0.811 inch
Anchura	35.56 mm	Anchura (pulgadas)	1.4 inch
Peso neto	12.42 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso		
Huella de carbono del producto	Desde la cuna hasta la puerta	0,533 kg CO2 eq.	

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	270°
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 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.	7 N
Fuerza de extracción/polo, máx.	5.5 N		

Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 200 eléctrico (CTI)		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

BLF 5.08HC/07/270 SN OR 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 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 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	nominal	2.5 mm ²			
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	10 mm	
		Terminal tubular recomendado	H2,5/10		
	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.

BLF 5.08HC/07/270 SN OR 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.24 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	19 A	Corriente nominal, número de polos mín.21 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	16.5 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V	400 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV	250 V
		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)	10 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 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	345.00 mm
Anchura VPE	135.00 mm	Altura de VPE	32.00 mm

Pruebas tipo

Prueba: durabilidad de los marcajes	Estándar	DIN EN 61984, sección 7.3.2 / 09.02 siguiendo el patrón de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, paso, tipo de material, reloj con fecha
	Evaluación	disponible
	Prueba	durabilidad
Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Evaluación	superado
	Estándar	DIN EN 61984, secciones 6.3 y 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación

Datos técnicos

Prueba: sección ajustable	Evaluación	superado		
	Prueba	examen visual		
	Evaluación	superado		
	Estándar	DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 04.08		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,2 mm ²	
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,2 mm ²	
		Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 2,5 mm ²	
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 2,5 mm ²	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19	
Tipo de conductor y sección de conductor		AWG 14/1		
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 14/19			
Evaluación	superado			
Prueba de daños y liberación accidental de conductores	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00		
	Requerimiento	0,2 kg		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19	
	Evaluación	superado		
	Requerimiento	0,3 kg		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.5	
		Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K0.5	
	Evaluación	superado		
	Requerimiento	0,7 kg		
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U2.5		
	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K2.5		
Evaluación	superado			
Requerimiento	0,9 kg			
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/1		
	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/19		
Evaluación	superado			
Prueba de extracción	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00		
	Requerimiento	≥10 N		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19	
	Evaluación	superado		
	Requerimiento	≥20 N		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.5	
		Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K0.5	
	Evaluación	superado		
	Requerimiento	≥50 N		

BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U2.5
	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K2.5
Evaluación	superado	
Requerimiento	≥60 N	
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/1
	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/19
Evaluación	superado	

Indicación importante

Conformidad con IPC
 Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.

Notas

- Additional variants on request
- 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		

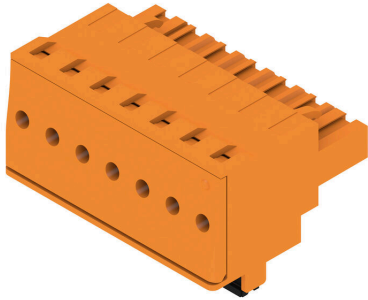
BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX

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

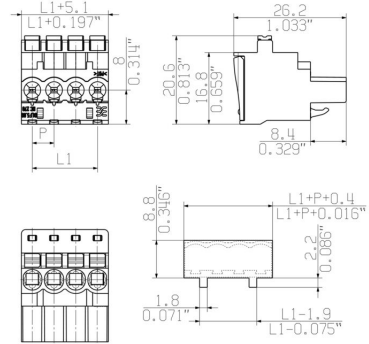
www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto



Dimensional drawing



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

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

BLF 5.08HC/07/270 SN OR 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	2749340000	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100	
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm	
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	2749810000	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100	
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm	
Cantidad	1 ST		

BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SLDF 5.08

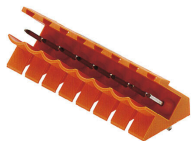


Conectores macho de paso para montaje de placa frontal con función de bloqueo opcional. La conexión interna se realiza por conexión de soldadura o por conexión de enchufe plana. Los conectores macho se pueden rotular y codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SLDF 5.08 L/F 7 SN OR BX	Versión
Código	1599180000	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

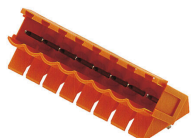


Conectores macho con dirección de salida 135°. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/07/135 3.2SN OR...	Versión
Código	1603110000	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.

BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/07/135B 3.2SN O...	Versión
Código	1605580000	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	1517760000	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	1520060000	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	

BLF 5.08HC/07/270 SN OR 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	1508560000	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	1510860000	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

BLF 5.08HC/07/270 SN OR 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	1148230000	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	1146470000	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	1149570000	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	1147470000	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

BLF 5.08HC/07/270 SN OR 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	1148800000	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	1146840000	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

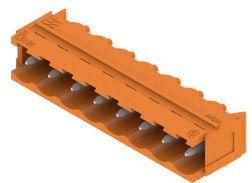


Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para 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	1155080000	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	1146830000	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	1155630000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
GTIN (EAN)	4050118050301	
Cantidad	50 ST	

BLF 5.08HC/07/270 SN OR 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	1148200000	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	1725700000	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	1725220000	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	

BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

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	1726330000	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	1775652001	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	1838030000	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	

BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

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	1775654001	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	1775972001	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	1838260000	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

BLF 5.08HC/07/270 SN OR 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	1775974001	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	1877420000	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

BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX

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

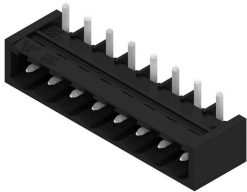
www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/270GH ...	Versión
Código	1877640000	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

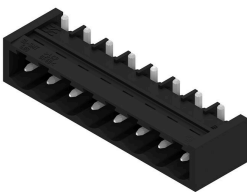


Conector macho abierto, recto y resistente a altas temperaturas. Embalaje en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización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

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/270GL ...	Versión
Código	1877540000	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	1877790000	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

BLF 5.08HC/07/270 SN OR 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 1.5...	Versión
Código	1774812001	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248155859	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/07/90 3.2...	Versión
Código	1780000000	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	1774814001	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

BLF 5.08HC/07/270 SN OR 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/07/90G 1...	Versión
Código	1775052001	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	1780230000	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	1775054001	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

BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

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	1335650000	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	mm², Caja
Tipo	SLF 5.08/07/180 SN OR BX	Versión
Código	1335380000	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	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 5.08/07/180B SN BK ...	Versión
Código	1335880000	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	mm², Caja
Tipo	SLF 5.08/07/180B SN OR ...	Versión
Código	1335490000	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	mm², Caja

BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX

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

www.weidmuller.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 5.08/07/180DF SN OR...	Versión
Código	1353640000	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	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.

Datos generales para pedido

Tipo	SLT 5.08/07/180DF SN OR...	Versión
Código	1353420000	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	1611760000	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	

BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SLS 5.08/180 SN

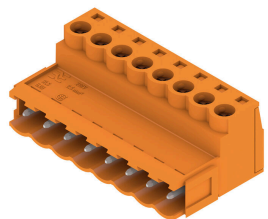


Conectores macho con conexión brida-tornillo para conexión de conductores. Los conectores macho disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SLS 5.08/07/180 SN OR BX	Versión	
Código	1627140000	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	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 5.08/07/180B SN OR ...	Versión	
Código	1627290000	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 ² , Caja	