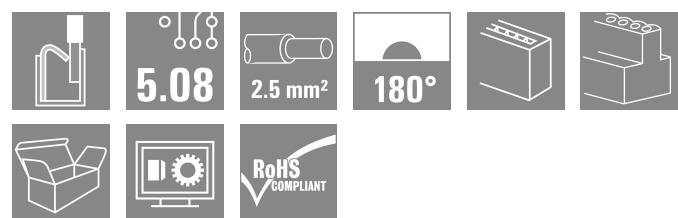


BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com



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	Conecotor para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 8, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31 mm ² , Caja
Código	1000920000
Tipo	BLDF 5.08/08/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248817092
Cantidad	28 Pieza
Valores característicos del IEC:	400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm ²
producto	UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26
Embalaje	Caja

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

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
Altura	24.7 mm
Anchura	40.64 mm
Peso neto	23.06 g

Profundidad (pulgadas)	1.1142 inch
Altura (pulgadas)	0.9724 inch
Anchura (pulgadas)	1.6 inch

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	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	8	L1 en mm	35.56 mm
L1 en pulgadas	1.400 "	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
Carta de colores (similar)	RAL 9011	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

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de conexión del conductor AWG, min.	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 H0,5/16 OR recomendado
		Longitud de desaislado nominal 10 mm
		Terminal tubular H0,5/10 recomendado
	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
	nominal	0.75 mm ²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm
		Terminal tubular H0,75/16 W recomendado
		Longitud de desaislado nominal 10 mm
		Terminal tubular H0,75/10 recomendado
	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
	nominal	1 mm ²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm
		Terminal tubular H1,0/16D R recomendado
		Longitud de desaislado nominal 10 mm
		Terminal tubular H1,0/10 recomendado
	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
	nominal	1.5 mm ²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm
		Terminal tubular H1,5/10 recomendado
		Longitud de desaislado nominal 12 mm
		Terminal tubular H1,5/16 R recomendado
	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
	nominal	2.5 mm ²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm
		Terminal tubular H2,5/10 recomendado
		Longitud de desaislado nominal 13 mm
		Terminal tubular H2,5/16DS BL recomendado

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 5.08/08/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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, 28.1 A 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, 24.2 A 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/2 400 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 250 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 4 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV	Resistencia a corrientes de corta duración 3 x 1s mit 120 A

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	N.º 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 12	AWG, mín.	Sección de conexión del conductor AWG 26	AWG, máx.
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	N.º 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 12	AWG, mín.	Sección de conexión del conductor AWG 26	AWG, máx.
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	350.00 mm
Anchura VPE	135.00 mm	Altura de VPE	35.00 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

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

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		

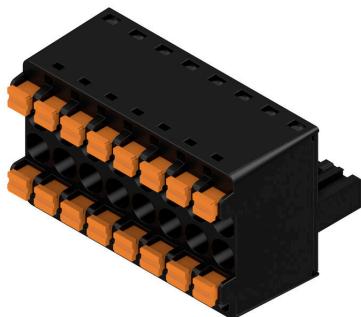
BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

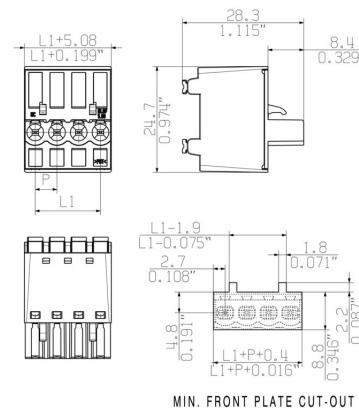
www.weidmueller.com

Dibujos

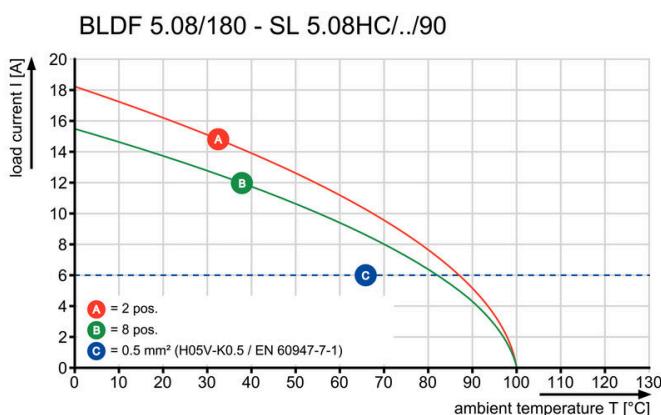
Imagen de producto



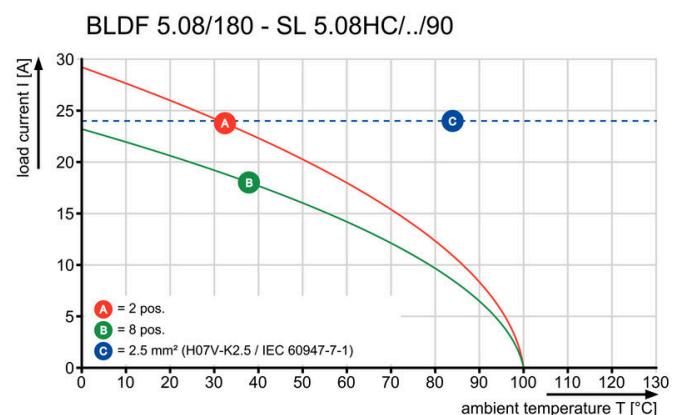
Dimensional drawing



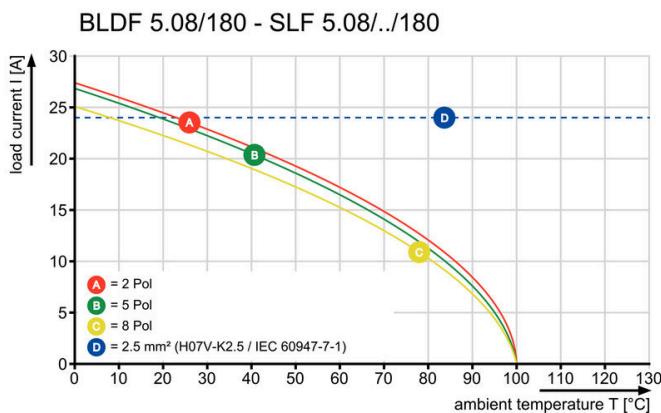
Graph



Graph



Graph



Uncompromising functionality High vibration resistance

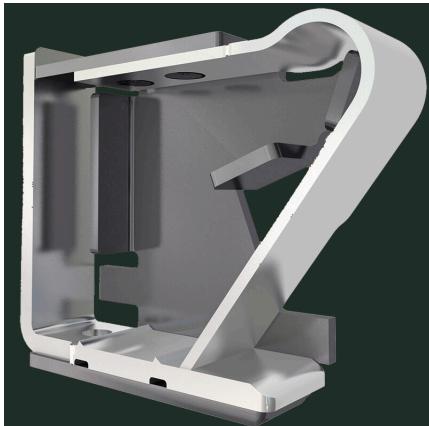
BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Ventaja del producto



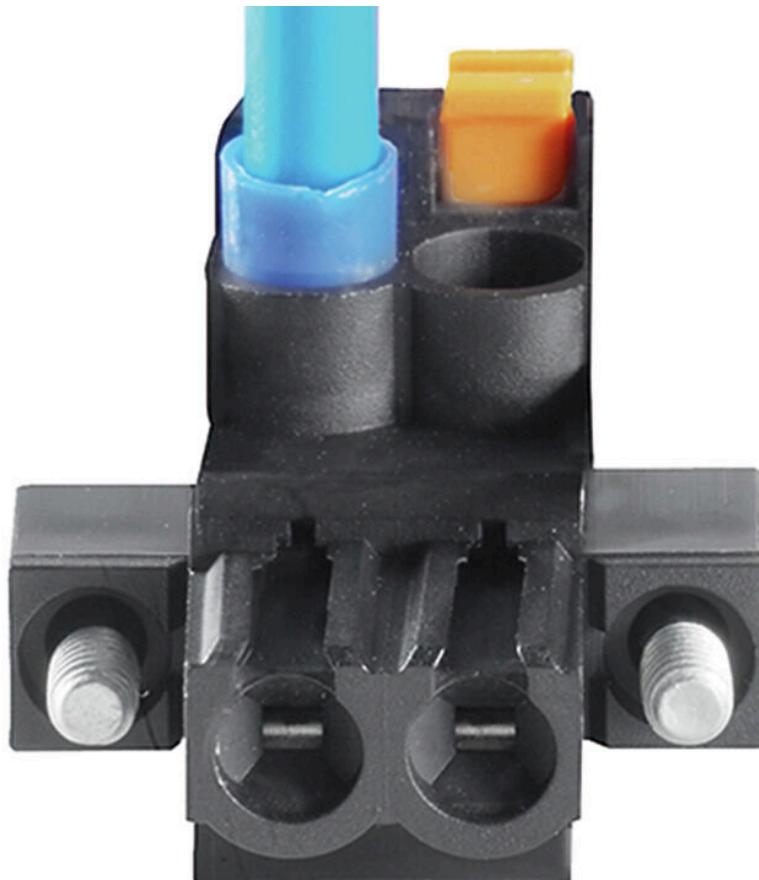
Solid PUSH IN contactSafe and durable

Ventaja del producto



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

Ventaja del producto



Wide clamping rangeTool-free wire connection

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 5.08/08/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 plano. Los conectores macho se pueden rotular y codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SLDF 5.08 L/F 8 SN OR BX	Versión
Código	1599190000	Conejero para placa c.i., Conector macho, 5.08 mm, Número de polos: 8, 180°, Conexión por terminales planos enchufables, Conexión por soldadura, Caja
GTIN (EAN)	4008190126544	
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 5.08/08/135 3.2SN OR...	Versión
Código	1603120000	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190159771	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 135°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, naranja, Caja

SL 5.08/135B

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

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

Tipo	SL 5.08/08/135B 3.2SN O...	Versión
Código	1605590000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190027155	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 8, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL 5.08/180

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

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/08/180 3.2SN OR...	Versión
Código	1517860000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190170264	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL 5.08/180B

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

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/08/180B 3.2SN O...	Versión
Código	1520160000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190136741	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 8, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

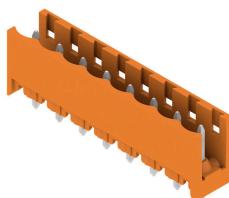
Tipo	SL 5.08/08/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	1508660000	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190178376	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

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 5.08/08/90B 3.2SN OR...	Versión
Código	1510960000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190167295	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 8, 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

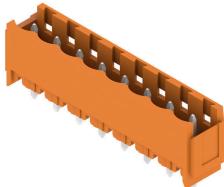
BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

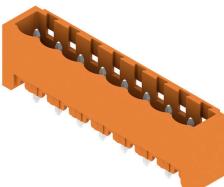
Tipo	SL 5.08HC/08/180 3.2SN ...	Versión
Código	1148250000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248933341	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/08/180 3.2SN ...	Versión
Código	1146490000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248108855	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 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/08/180B 3.2SN...	Versión
Código	1149600000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248935000	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 8, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/08/180B 3.2SN...	Versión
Código	1147510000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248934645	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 8, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL 5.08HC/180G

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

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

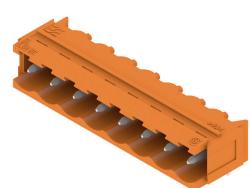
Tipo	SL 5.08HC/08/180G 3.2SN...	Versión
Código	1148830000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248107285	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/08/180G 3.2SN...	Versión
Código	1146870000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248932900	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 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/08/90 3.2SN B...	Versión
Código	1155090000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050752	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/08/90 3.2SN O...	Versión
Código	1146850000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118051445	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 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/08/90B 3.2SN ...	Versión
Código	1155640000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4050118050295	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	

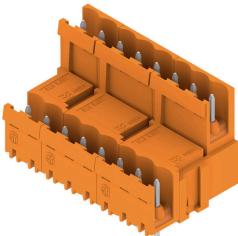
BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

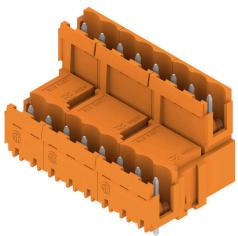
	de polos: 8, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/08/90B 3.2SN ...
Código	1154830000
GTIN (EAN)	4050118050981
Cantidad	50 ST
Versión	Conejero para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLDV 5.08/180

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

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 5.08V/16/180 3.2SN ...	Versión
Código	1725710000	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248062003	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 16, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLDV 5.08/180B

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

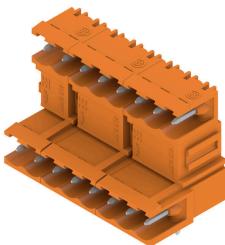
Datos generales para pedido

Tipo	SLD 5.08V/16/180B 3.2SN...	Versión
Código	1726800000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 16, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm,
GTIN (EAN)	4032248062683	estañado, naranja, Caja
Cantidad	20 ST	

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**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

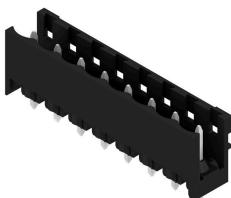
Tipo	SLD 5.08V/16/90 3.2 SN ...	Versión
Código	1725230000	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248060634	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 16, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLDV 5.08/90B

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

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 5.08V/16/90B 3.2 SN...	Versión
Código	1726340000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248061310	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 16, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL-SMT 5.08/180 Box

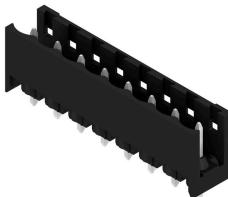
Conector macho abierto, recto y resistente a altas temperaturas. Embalaje en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización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

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com
Contrapiezas**Datos generales para pedido**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/180 1....	Versión
Código	1775662001	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248157600	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/180 3....	Versión
Código	1838040000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348107	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

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/08/180 1....	Versión
Código	1775664001	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248159642	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
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/08/180G 1....	Versión
Código	1775982001	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248158973	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/180G 3....	Versión
Código	1838270000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348336	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	50 ST	

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

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

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/08/270GH ...	Versión
Código	1877080000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248467563	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	50 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270GH ...	Versión
Código	1877450000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468065	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
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

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270GH ...	Versión
Código	1877650000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468249	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	285 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

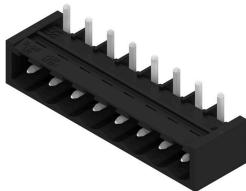
BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

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/08/270GL ...	Versión
Código	1877180000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248467839	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	50 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270GL ...	Versión
Código	1877550000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468171	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
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/08/270GL ...	Versión
Código	1877800000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248468454	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	350 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**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/08/90 1.5...	Versión
Código	1774822001	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248155866	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/90 3.2...	Versión
Código	1780010000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165339	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
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/08/90 1.5...	Versión
Código	1774824001	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248167715	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	350 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**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/08/90G 1....	Versión
Código	1775062001	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248156528	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/90G 3....	Versión
Código	1780240000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165568	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
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

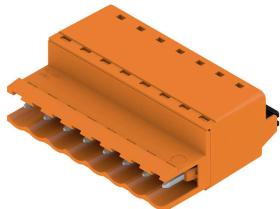
Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/90G 1....	Versión
Código	1061940000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248811489	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	285 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

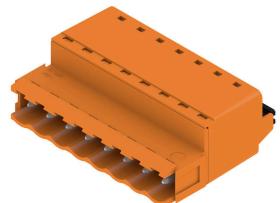
www.weidmueller.com

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 5.08/08/180 SN BK BX	Versión
Código	1335670000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118139006	8, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	42 ST	mm ² , Caja
Tipo	SLF 5.08/08/180 SN OR BX	Versión
Código	1335390000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138665	8, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	42 ST	mm ² , 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.

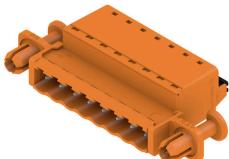
Datos generales para pedido

Tipo	SLF 5.08/08/180B SN BK ...	Versión
Código	1335900000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118139303	8, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	42 ST	mm ² , Caja
Tipo	SLF 5.08/08/180B SN OR ...	Versión
Código	1335510000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118140125	8, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	42 ST	mm ² , Caja

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**SLF 5.08/180DF SN**

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

Datos generales para pedido

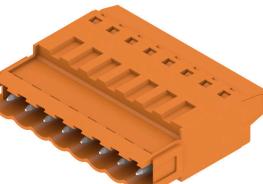
Tipo	SLF 5.08/08/180DF SN OR...	Versión
Código	1353650000	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118156379	8, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	24 ST	mm ² , Caja

SLT 5.08/180DF SN

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

Datos generales para pedido

Tipo	SLT 5.08/08/180DF SN OR...	Versión
Código	1353430000	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos: 8,
GTIN (EAN)	4050118155891	180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm ² , Caja
Cantidad	24 ST	

SLT 5.08B

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

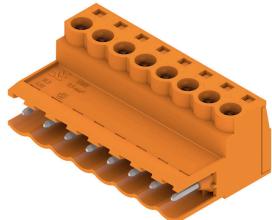
Datos generales para pedido

Tipo	SLT 5.08/08/180B SN OR ...	Versión
Código	1611770000	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos: 8,
GTIN (EAN)	4008190192655	180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm ² , Caja
Cantidad	50 ST	

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

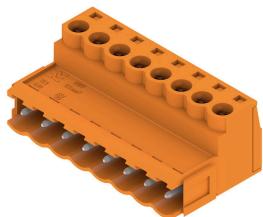
www.weidmueller.com

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 5.08/08/180 SN OR BX	Versión
Código	1627150000	Conejor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199661	8, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	42 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 5.08/08/180B SN OR ...	Versión
Código	1627300000	Conejor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199814	8, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	42 ST	mm ² , Caja

SLS 5.08TB KF35

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

Datos generales para pedido

Tipo	SLS 5.08/08/180TB KF SN...	Versión
Código	1846150000	Conejor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248362431	8, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	10 ST	mm ² , Caja

BLDF 5.08/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**SLS 5.08TB RF15**

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

Datos generales para pedido

Tipo	SLS 5.08/08/180TB RF15 ...	Versión
Código	1846070000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248362356	8, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	10 ST	mm ² , Caja