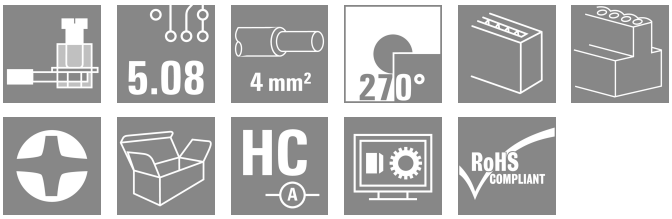
Hoja técnica

BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida recta (90° o 270°). Los conectores hembra ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Sujetado mediante sujeción lateral o pasador de desbloqueo. Disponen también de un tornillo positivo/negativo integrado, protección contra inserción incorrecta del cable y se suministran con bridas-tornillo abiertas. HC = Alta intensidad

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 20, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 4 mm², Caja
Código	1948970000
Tipo	BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248626427
Cantidad	18 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Embalaje	Caja

BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	27.2 mm	Profundidad (pulgadas)	1.0709 inch
Altura	14.1 mm	Altura (pulgadas)	0.5551 inch
Anchura	101.6 mm	Anchura (pulgadas)	4 inch
Peso neto	36.55 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	Conexión brida-tornillo
Paso en mm (P)	5.08 mm
Paso en pulgadas (P)	0.200 "
Dirección de salida de conductor	270°
Número de polos	20
L1 en mm	96.52 mm
L1 en pulgadas	3.800 "
Número de series	1
Número de filas de polos	1
Sección nominal	4 mm²
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	7 mm
Tornillo de apriete	M 2,5
Punta de destornillador	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1
Punta de destornillador normativa	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ
Ciclos de enchufado	25
Fuerza de inserción/polo, máx.	10 N
Fuerza de extracción/polo, máx.	9 N

Par de apriete	Tipo de par	Conexión de conductor		
	Información de aplicación	Par de apriete	mín.	0.4 Nm
			máx.	0.5 Nm

BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	IIIa
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.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.13 mm²			
Sección de embornado, máx.	4 mm²			
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30			
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12			
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm²			
Rígido, máx. H05(07) V-U	4 mm²			
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm²			
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm²			
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0.2 mm²			
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	2.5 mm²			
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.2 mm²			
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	4 mm²			
Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,4 mm			
Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	nominal	0.5 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	6 mm
		Terminal tubular recomendado	H0,5/6	
		Longitud de desaislado	nominal	8 mm
		Terminal tubular recomendado	H0,5/12 OR	
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	6 mm
		Terminal tubular recomendado	H1,0/6	
	Sección de conexión del conductor	nominal	1.5 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	7 mm
		Terminal tubular recomendado	H1,5/7	
	Sección de conexión del conductor	nominal	2.5 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	7 mm
		Terminal tubular recomendado	H2,5/7	
		Longitud de desaislado	nominal	10 mm
		Terminal tubular recomendado	H2,5/15D 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.			

BLZP 5.08HC/20/270 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. (Tu=20 °C)	23 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	18 A	Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=40 °C)	21 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	16 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	Núm. de certificación (CSA)	200039-1121690
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / CSA)	50 V
Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	20 A
Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	20 A	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 30
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.

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)	20 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	349.00 mm
Anchura VPE	143.00 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, tensión nominal, sección nominal, tipo de material
	Evaluación	disponible
	Prueba	durabilidad
	Evaluación	superado
Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Estándar	DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	Evaluación	superado	
	Prueba	examen visual	
	Evaluación	superado	
Prueba: sección ajustable	Estándar	DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 12.02	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,2 mm²
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,2 mm²
		Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 2,5 mm²
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 2,5 mm²
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19
	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	rígido de 0,5 mm²
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,5 mm²
	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	≥60 N	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U4.0
		Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K4.0
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/19
	Evaluación	superado	

BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	• 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 • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • 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		

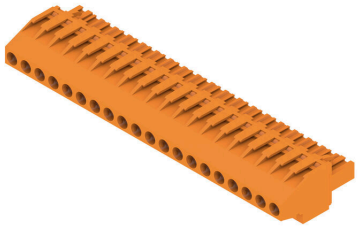
BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

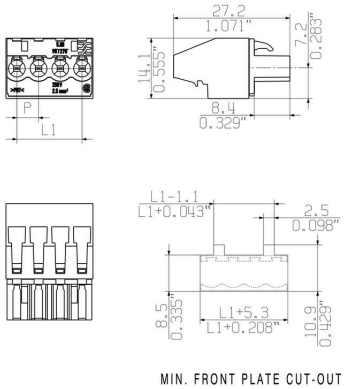
www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto



Dimensional drawing



BLZP 5.08HC/20/270 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 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	
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	

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	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	

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de estrella, tipo Phillips

Destornillador para tornillos de estrella, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2- PH, accionamiento según ISO 8764- PH, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDK PH1 X 80	Versión
Código	2749410000	Destornillador, Anchura de caña (B): 4.5 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118895636	(A): 1
Cantidad	1 ST	

Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv

Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDK PZ1 X 80	Versión
Código	2749440000	Destornillador, Anchura de caña (B): 14.5 mm, 80 mm, Solidez de
GTIN (EAN)	4050118895667	caña (A): 1
Cantidad	1 ST	

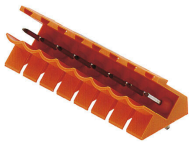
BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 5.08/135



Conectores macho con dirección de salida 135º. 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 5.08/20/135 3.2SN OR...	Versión
Código	1603240000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190132019	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 135°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja

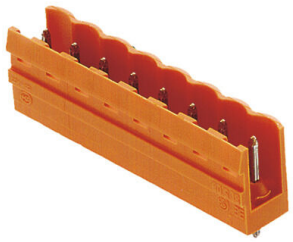
SL 5.08/135B

Conectores macho con dirección de salida 135º. 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 5.08/20/135B 3.2SN O...	Versión
Código	1605710000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190074654	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 20, 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.

BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/20/180 3.2SN OR...	Versión
Código	1519060000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190053550	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 180°,
Cantidad	20 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 5.08/20/180B 3.2SN O...	Versión
Código	1521360000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190036003	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 20, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm,
		estañado, naranja, Caja

SL 5.08/90

Conectores macho con dirección de salida 90º. 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 5.08/20/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	1509860000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190131227	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja

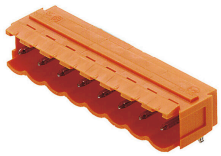
BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 5.08/90B

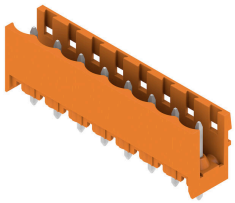


Conectores macho con dirección de salida 90º. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/20/90B 3.2SN OR...	Versión
Código	1512160000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190129033	
Cantidad	20 ST	

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/20/180 3.2SN ...	Versión
Código	1148510000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248934768	
Cantidad	20 ST	
Tipo	SL 5.08HC/20/180 3.2SN ...	Versión
Código	1146650000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248108732	
Cantidad	20 ST	

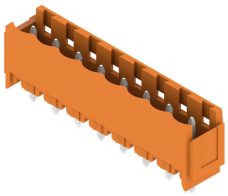
BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 5.08HC/180B

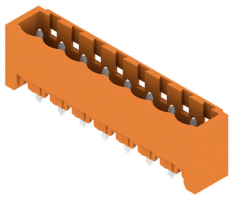


Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida recta, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la 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/20/180B 3.2SN...	Versión
Código	1149990000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248935628	
Cantidad	20 ST	
Tipo	SL 5.08HC/20/180B 3.2SN...	Versión
Código	1147900000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248935185	
Cantidad	20 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

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/20/180G 3.2SN...	Versión
Código	1149230000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248934560	
Cantidad	20 ST	
Tipo	SL 5.08HC/20/180G 3.2SN...	Versión
Código	1147140000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248108497	
Cantidad	20 ST	

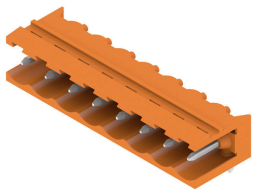
BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 5.08HC/90

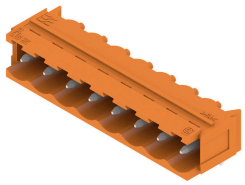


Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para 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/20/90 3.2SN B...	Versión
Código	1155270000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050639	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/20/90 3.2SN O...	Versión
Código	1147120000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118051322	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 20, 90°,
Cantidad	20 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/20/90B 3.2SN ...	Versión
Código	1155780000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4050118049978	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 20, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/20/90B 3.2SN ...	Versión
Código	1154970000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4050118050868	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 20, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

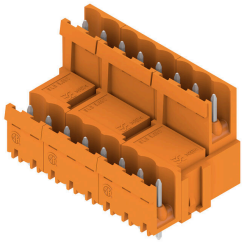
BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SLDV 5.08/180

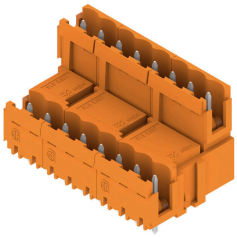


Conectores macho con longitud de pin de soldadura optimizada para la soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 5.08V/40/180 3.2SN ...	Versión
Código	1725830000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248062126	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 40, 180°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja

SLDV 5.08/180B

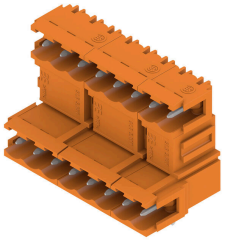


Conectores macho con longitud de pin de soldadura optimizada para la soldadura por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 5.08V/40/180B 3.2SN...	Versión
Código	1726920000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248062812	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	10 ST	de polos: 40, 180°, 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

BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

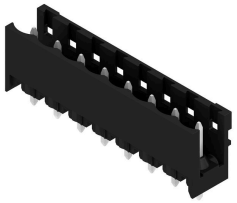
www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN...	Versión
Código	1726460000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 40, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248061433	
Cantidad	10 ST	

SL-SMT 5.08/180 Box

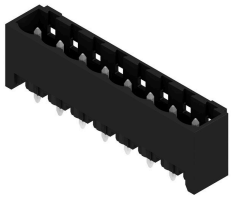


Conector macho abierto, recto y resistente a altas temperaturas. Embalaje en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización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

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/20/180 3....	Versión
Código	1838160000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 20, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248348220	
Cantidad	20 ST	

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/20/180G 3...	Versión
Código	1838390000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 20, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248348459	
Cantidad	20 ST	

BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL-SMT 5.08HC/90 Box

Conector macho resistente a altas temperaturas, acodado 90º, 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/20/90 3.2...	Versión
Código	1780130000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165452	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 20,
Cantidad	20 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro,
		Caja

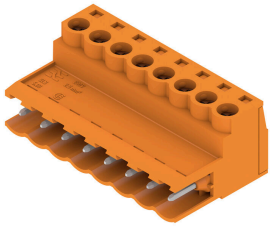
SL-SMT 5.08HC/90G Box

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

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/20/90G 3....	Versión
Código	1780360000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165681	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 20,
Cantidad	20 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro,
		Caja

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.

BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

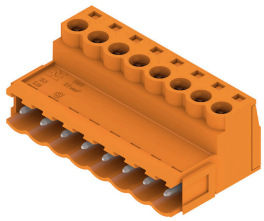
www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SLS 5.08/20/180 SN OR BX	Versión
Código	1644870000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190284084	20, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	18 ST	mm², 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 5.08/20/180B SN OR ...	Versión
Código	1645180000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190284398	20, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	18 ST	mm², 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 5.08/20/180TB KF SN...	Versión
Código	1846190000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248362479	20, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	5 ST	mm², Caja

BLZP 5.08HC/20/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 5.08/20/180TB RF15 ...	Versión
Código	1846110000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248362394	20, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	5 ST	mm², Caja