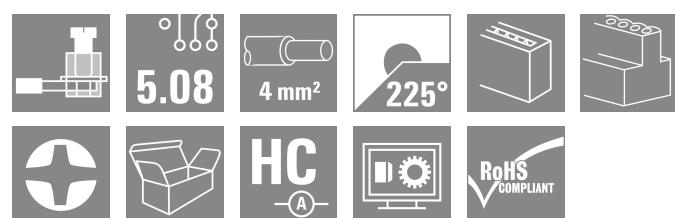
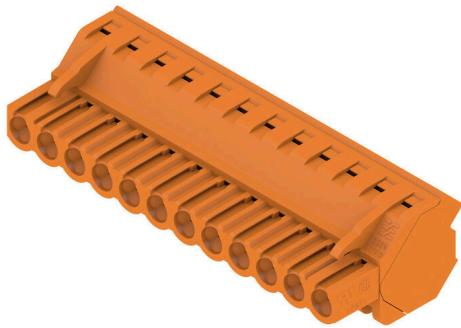


**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

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

**Imagen de producto**

Conexión por brida-tornillo con dirección de salida de ángulo recto (90° o 270°) u oblicuo (225°). 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 +/- integrado, protección contra inserción incorrecta del cable y se suministran con las bridas de embornado abiertas. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

Versión	Conecotor para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 12, 225°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 4 mm <sup>2</sup> , Caja
Código	<a href="#">1946350000</a>
Tipo	BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248622122
Cantidad	30 Pieza
Valores característicos del IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>	producto UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
Embalaje	Caja

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



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

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	23.6 mm	Profundidad (pulgadas)	0.9291 inch
Altura	15.7 mm	Altura (pulgadas)	0.6181 inch
Anchura	60.96 mm	Anchura (pulgadas)	2.4 inch
Peso neto	21.82 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	225°								
Número de polos	12								
L1 en mm	55.88 mm								
L1 en pulgadas	2.200 "								
Número de series	1								
Número de filas de polos	1								
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>								
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos								
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado / IP 10 no insertado								
Tipo de protección	IP20								
Resistencia de paso	≤5 mΩ								
Codificable	Sí								
Longitud de desaislado	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	<table><thead><tr><th>Tipo de par</th><th>Conexión de conductor</th></tr></thead><tbody><tr><td>Información de aplicación</td><td>Par de apriete</td></tr><tr><td></td><td>mín. 0.4 Nm</td></tr><tr><td></td><td>máx. 0.5 Nm</td></tr></tbody></table>	Tipo de par	Conexión de conductor	Información de aplicación	Par de apriete		mín. 0.4 Nm		máx. 0.5 Nm
Tipo de par	Conexión de conductor								
Información de aplicación	Par de apriete								
	mín. 0.4 Nm								
	máx. 0.5 Nm								

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 ≥ 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.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

**Conductores aptos para conexión**

Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG 30	
AWG, mín.	
Sección de conexión del conductor AWG 12	
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	4 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 6 mm
		Terminal tubular	<b>H0,5/6</b>
		recomendado	
		Longitud de desaislado	nominal 8 mm
		Terminal tubular	<b>H0,5/12 OR</b>
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 6 mm
		Terminal tubular	<b>H1,0/6</b>
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 7 mm
		Terminal tubular	<b>H1,5/7</b>
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 7 mm
		Terminal tubular	<b>H2,5/7</b>
		recomendado	
		Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular	<b>H2,5/15D BL</b>
		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.
---------------------	---

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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. 17.5 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	14 A	Corriente nominal, número de polos mín. 14 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	12 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)	15 A
Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	15 A	Sección de conexión del conductor AWG 30 AWG, mín.	
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)	15 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	348.00 mm
Anchura VPE	142.00 mm	Altura de VPE	31.00 mm

**Pruebas tipo**

Prueba: durabilidad de los marcas	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

## 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 rígido de 0,2 mm <sup>2</sup> sección de conductor
		Tipo de conductor y semirígido de 0,2 mm <sup>2</sup> sección de conductor
		Tipo de conductor y rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> sección de conductor
		Tipo de conductor y semirígido de 2,5 mm <sup>2</sup> sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 26/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 26/19 sección de conductor
	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 AWG 26/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 26/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,3 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,5 mm <sup>2</sup> sección de conductor
		Tipo de conductor y semirígido de 0,5 mm <sup>2</sup> sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,9 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y AWG 12/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 12/19 sección de conductor
	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 AWG 26/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 26/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	≥20 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y H05V-U0.5 sección de conductor
		Tipo de conductor y H05V-K0.5 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	≥60 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y H07V-U4.0 sección de conductor
		Tipo de conductor y H07V-K4.0 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 12/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 12/19 sección de conductor
	Evaluación	superado

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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"><li>• Additional variants on request</li><li>• Gold-plated contact surfaces on request</li><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li><li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li><li>• P on drawing = pitch</li><li>• 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.</li><li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

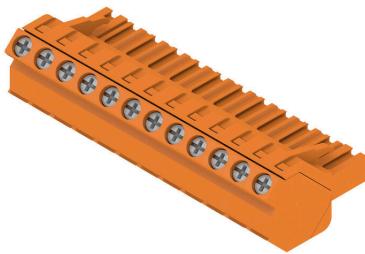
## BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX

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

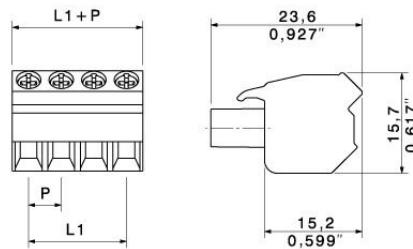
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Imagen de producto

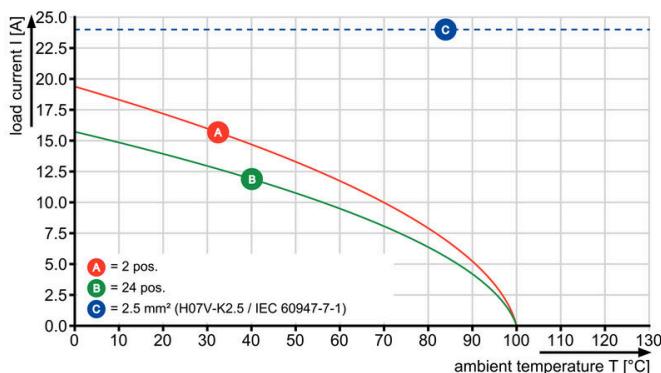


### Dimensional drawing



### Graph

BLZP 5.08/..225 - SL 5.08/..90



**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1573010000</a>	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	<a href="#">1545710000</a>	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	<a href="#">9008330000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">9008390000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056354	
Cantidad	1 ST	

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Versión
Código	<a href="#">9008480000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056477	
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	Versión
Código	<a href="#">9008530000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056521	
Cantidad	1 ST	

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 12 SN BK ...	Versión
Código	<a href="#">1635840000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, 5.08 mm, Número de polos: 12, 180°, Conexión por terminales planos enchufables,
GTIN (EAN)	4008190264277	Conexión por soldadura, Caja
Cantidad	50 ST	
Tipo	SLDF 5.08 L/F 12 SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1599230000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, 5.08 mm, Número de polos: 12, 180°, Conexión por terminales planos enchufables,
GTIN (EAN)	4008190155100	Conexión por soldadura, Caja
Cantidad	18 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 5.08/12/135 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1603160000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190094638	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 12, 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.

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

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

## Contrapiezas

**Datos generales para pedido**

Tipo	SL 5.08/12/135B 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1605630000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190068738	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 12, 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 5.08/12/180 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1518260000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190070991	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 12, 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 5.08/12/180B 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1520560000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190169077	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 12, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

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

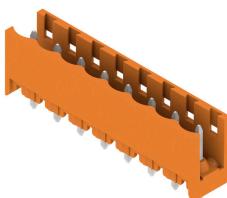
Tipo	SL 5.08/12/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1509060000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190105983	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 12, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, 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 5.08/12/90B 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1511360000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190015985	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 12, 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

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Contrapiezas****Datos generales para pedido**

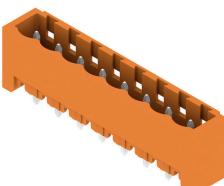
Tipo	SL 5.08HC/12/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1148330000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248935154	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 12, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/12/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1146570000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248933167	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 12, 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/12/180B 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1149730000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248935246	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 12, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/12/180B 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1147640000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248934355	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 12, 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

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

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

**Contrapiezas****Datos generales para pedido**

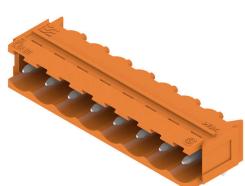
Tipo	SL 5.08HC/12/180G 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1148970000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248934782	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 12, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/12/180G 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1146950000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248108589	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 12, 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/12/90 3.2SN B...	Versión
Código	<a href="#">1155150000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050714	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 12, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/12/90 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1146940000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118051407	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 12, 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/12/90B 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1155690000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4050118050257	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	

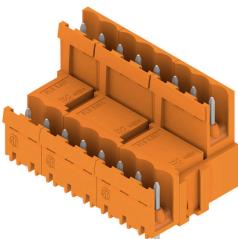
**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

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

**Contrapiezas**

	de polos: 12, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/12/90B 3.2SN ...
Código	<a href="#">1154880000</a>
GTIN (EAN)	4050118050943
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: 12, 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/24/180 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1725750000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248062041	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 24, 180°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

**SLDV 5.08/90B**

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

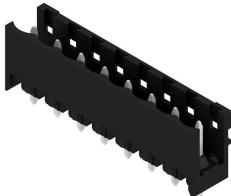
**Datos generales para pedido**

Tipo	SLD 5.08V/24/90B 3.2 SN...	Versión
Código	<a href="#">1726380000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 24, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248061358	
Cantidad	10 ST	

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

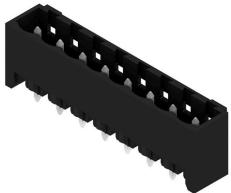
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****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/12/180 1...	Versión
Código	<a href="#">1775702001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248158348	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/12/180 3...	Versión
Código	<a href="#">1838080000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348145	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

**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/12/180G 1...	Versión
Código	<a href="#">1776022001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248159017	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/12/180G 3...	Versión
Código	<a href="#">1838310000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348374	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

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

**Contrapiezas****SL-SMT 5.08HC/90 Box**

Conecotor 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/12/90 3.2...	Versión
Código	<a href="#">1780050000</a>	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165377	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

**SL-SMT 5.08HC/90G Box**

Conecotor 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

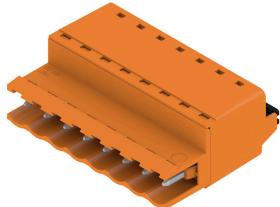
**Datos generales para pedido**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/12/90G 1....	Versión
Código	<a href="#">1775102001</a>	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248156573	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/12/90G 3....	Versión
Código	<a href="#">1780280000</a>	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165605	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

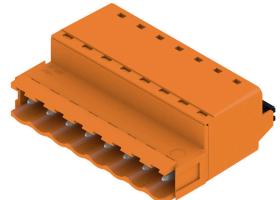
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****SLF 5.08/180 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 5.08/12/180 SN BK BX	Versión
Código	<a href="#">1335750000</a>	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118139075	12, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	30 ST	mm <sup>2</sup> , Caja
Tipo	SLF 5.08/12/180 SN OR BX	Versión
Código	<a href="#">1335430000</a>	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138771	12, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	30 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

**SLF 5.08/180B 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.

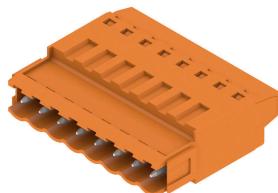
**Datos generales para pedido**

Tipo	SLF 5.08/12/180B SN BK ...	Versión
Código	<a href="#">1335990000</a>	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138955	12, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	24 ST	mm <sup>2</sup> , Caja
Tipo	SLF 5.08/12/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1335550000</a>	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118138917	12, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	24 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

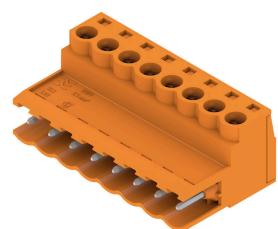
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****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**

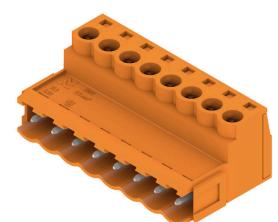
Tipo	SLT 5.08/12/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1611810000</a>	Conejor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190192693	12, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx.: 2.5 mm <sup>2</sup> ,
Cantidad	50 ST	Caja

**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.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SLS 5.08/12/180 SN OR BX	Versión
Código	<a href="#">1627190000</a>	Conejor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199708	12, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	30 ST	mm <sup>2</sup> , 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 5.08/12/180B SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1627340000</a>	Conejor para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199852	12, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	24 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

**BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX**

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

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

**Contrapiezas****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 5.08/12/180TB KF SN...	Versión
Código	<a href="#">1846170000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248362455	12, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	10 ST	mm <sup>2</sup> , Caja

**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 5.08/12/180TB RF15 ...	Versión
Código	<a href="#">1846090000</a>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248362370	12, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	10 ST	mm <sup>2</sup> , Caja