

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto















1









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

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

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

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

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08
	mm, Número de polos: 13, 270°, PUSH IN con
	actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
	mm², Caja
Código	<u>1982810000</u>
Tipo	BLF 5.08HC/13/270 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248686902
Cantidad	24 Pieza
Valores característicos	del IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²
producto	UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Embalaje	Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

lo					



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	26.2 mm	Profundidad (pulgadas)	1.0315 inch
Altura	20.6 mm	Altura (pulgadas)	0.811 inch
Anchura	66.04 mm	Anchura (pulgadas)	2.6 inch
Peso neto	25.85 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Tipo de conexión	Conexión de campo
Técnica de conexión de conductores	PUSH IN con actuador	Paso en mm (P)	5.08 mm
Paso en pulgadas (P)	0.200 "	Dirección de salida de conductor	270°
Número de polos	13	L1 en mm	60.96 mm
L1 en pulgadas	2.400 "	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.	7 N
Fuerza de extracción/polo, máx.	5.5 N		

Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Índice de resistencia al encaminamiente eléctrico (CTI)	o ≥ 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	48 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		

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Texto de referencia		stico no debe ser superior al paso (P), La longitud de unción del producto y de la tensión nominal.
		Terminal tubular H2,5/16DS BL recomendado
		recomendado Longitud de desaislado nominal 13 mm
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm Terminal tubular H2,5/10
	Sección de conexión del conductor	nominal 2.5 mm²
		recomendado
		Terminal tubular H1,5/16 R
		Longitud de desaislado nominal 12 mm
		recomendado
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm Terminal tubular H1,5/10
	Tamain at tubulan	nominal 1.5 mm²
	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
		recomendado
		Terminal tubular <u>H1,0/10</u>
		Longitud de desaislado nominal 10 mm
		Terminal tubular H1,0/16D R recomendado
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm
		nominal 1 mm ²
	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
		recomendado
		Longitud de desaislado nominal 10 mm Terminal tubular H0,75/10
		recomendado Longitud de desaislado nominal 10 mm
		Terminal tubular H0,75/16 W
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm
		nominal 0.75 mm ²
	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
		Terminal tubular H0.5/10 recomendado
		Longitud de desaislado nominal 10 mm
	Terminal tubular	recomendado
		Terminal tubular H0,5/16 OR
		Longitud de desaislado nominal 12 mm
Total Composition	Coccon do Conoxion del Conductor	nominal 0.5 mm ²
norma EN 60999 a x b; ø Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
Calibre macho de conformidad con la	2,8 mm x 2,0 mm	
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	2.5 mm ²	
on terminal tubular, DIN 46228 pt 1, nín.	0.25 mm ²	
228/4,máx		
228/4,mín. con term, tub, con aislamiento DIN 46	2.5 mm ²	
con term. tub. con aislamiento DIN 46	0.25 mm ²	
lexible, máx. H05(07) V-K	2.5 mm ²	
Rígido, máx. H05(07) V-U Flexible, mín. H05(07) V-K	2.5 mm ² 0.2 mm ²	
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm ²	
Sección de conexión del conductor	AWG 12	
.WG, min.		

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

—		_	150
Datos	nominales	conformes	a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín.24 A (Tu=20 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	19 A	Corriente nominal, número de polos mín.21 A (Tu=40 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	16.5 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	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 D / CSA)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / CSA	A) 10 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA	A) 10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Datos nominales según UL 1059

	OURUG	N/ 1	F00000
Instituto (cURus)	CURUS	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	18.5 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	338.00 mm
Anchura VPE	130.00 mm	Altura de VPE	27.00 mm

Pruebas tipo

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

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:36 MEZ



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 / 04.08
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,2 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 0,2 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y rígido de 2,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 2,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 26/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 26/19 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 14/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 14/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
Prueba de daños y liberación accidental	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00
de conductores	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 H05V-U0.5 sección de conductor
		Tipo de conductor y H05V-K0.5 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,7 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y H07V-U2.5 sección de conductor
		Tipo de conductor y H07V-K2.5 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	≥50 N



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

Indicación importante

Conformidad con IPC

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

Notas

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
- The test point can only be used as potential-pickup point.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 $^{\circ}$ C and maximum humidity 70%, 36 months

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

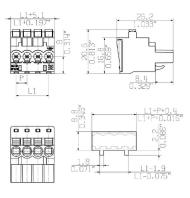
www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto

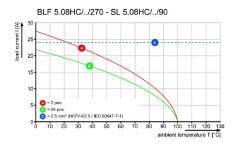


Dimensional drawing



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

Graph





Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Elementos de codificación



Unir solamente aquello que no se debe separar: la conexión correcta en el lugar adecuado.

Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo asignan claramente los elementos de conexión durante el proceso de fabricación y en funcionamiento Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo se insertan antes del montaje o durante la fase de confección del cable. Una alternativa de Weidmüller: seleccionar con la aplicación de configuración una variante personalizada y recibirla ya precodificada. De esta forma se evitan errores en la dotación de la placa de circuito impreso, así como conexiones incorrectas de los elementos.

Ventajas: se suprime el proceso de localización de fallos en la fase de producción y se evitan errores de manejo por parte de los usuarios.

Datos generales para pedido

Tipo	BLZ/SL KO BK BX	Versión
Código	<u>1545710000</u>	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
Tipo Código	BLZ/SL KO OR BX 1573010000	Versión Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación,
•	'	

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	2749340000	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versión
Código	9010110000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248300754	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	2749810000	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SLDF 5.08



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

Datos generales para pedido

9	y goneranos pana pounas		
Tipo	SLDF 5.08 L/F 13 SN OR	Versión	
Código	<u>1599240000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, 5.08 mm, Número de	
GTIN (EAN)	4008190108533	polos: 13, 180°, Conexión por terminales planos enchufables,	
Cantidad	18 ST	Conexión por soldadura, Caja	

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 5.08/13/135 3.2SN OR	Versión
Código	<u>1603170000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190068561	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 13, 135°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 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.

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/13/135B 3.2SN O	Versión
Código	1605640000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190113070	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 13, 135°, Longitud del terminal de soldadura (I): 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 5.08/13/180 3.2SN OR	Versión
Código	<u>1518360000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190145002	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 13, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 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.

11

Datos generales para pedido

		estañado, naranja, Caja
Cantidad	50 ST	de polos: 13, 180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190016746	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Código	<u>1520660000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
Tipo	SL 5.08/13/180B 3.2SN O	Versión



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 5.08/90



Conectores macho con dirección de salida 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 5.08/13/90 3.2SN OR	Versión
Código	<u>1509160000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190185879	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 13, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja

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 5.08/13/90B 3.2SN OR	Versión
Código	<u>1511460000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190096717	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 13, 90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 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

12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/13/180 3.2SN	Versión
Código	<u>1148350000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248933921	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 13, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/13/180 3.2SN	Versión
Código	<u>1146580000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248933488	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 13, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 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

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

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/13/180G 3.2SN	Versión
Código	<u>1149000000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248935543	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 13, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/13/180G 3.2SN	Versión
Código	<u>1146980000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248108572	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 13, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,

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/13/90 3.2SN B	Versión
Código	<u>1155170000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050707	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 13, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/13/90 3.2SN O	Versión
Código	<u>1146970000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118051391	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 13, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 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

Datos generales para pedido		
Tipo	SL 5.08HC/13/90B 3.2SN	Versión
Código	<u>1155700000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4050118050240	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

		de polos: 13, 90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm,
		estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/13/90B 3.2SN	Versión
Código	<u>1154890000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4050118050936	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	50 ST	de polos: 13, 90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm,
		estañado, naranja, Caja

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/26/180 3.2SN	Versión
Código	<u>1725760000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248062058	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 26, 180°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 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/26/180B 3.2SN	Versión
Código	<u>1726850000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248062737	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	10 ST	de polos: 26, 180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm,
		estañado, naranja, Caja

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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/26/90 3.2 SN ... Versión

Código 1725280000 Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN) 4032248060689 Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 26, 90°,
Cantidad 10 ST Longitud del terminal de soldadura (I): 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

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/13/180 3	Versión
Código	1838090000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348152	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 13,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 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

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/13/180G 3	Versión
Código	1838320000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348381	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 13,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado,
		negro, Caja

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/13/90 1.5	Versión
Código	<u>1774872001</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248155910	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 13,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro,
		Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/13/90 3.2	Versión
Código	<u>1780060000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165384	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 13,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro,

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/13/90G 3 Versión	
Código <u>1780290</u>	O00 Conector para placa c.i	, Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN) 4032248	165612 Conexión por soldadura	THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 13,
Cantidad 50 ST	90°, Longitud del termi	nal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro,
	Caja	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

3		
Tipo	SLT 5.08/13/180B SN OR	Versión
Código	<u>1611820000</u>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190192709	13, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm²,
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

9	yo gonoraroo para poarao	
Tipo	SLS 5.08/13/180 SN OR BX	Versión
Código	1627200000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199715	13, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	24 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

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:36 MEZ

Datos ge	generales para pedido	
Tipo	SLS 5.08/13/180B SN OR	Versión
Código	<u>1627350000</u>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190199869	13, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	24 ST	mm², Caja