

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1











Conectores hembra con conexión TOP para conexión de conductores con dirección de salida recta y sujeción lateral por tornillo. Los conectores hembra ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

#### Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 8, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, máx.: 2.5 mm², Caja		
Código	<u>1844050000</u>		
Tipo	BLT 5.08HC/08/180F SN OR BX		
GTIN (EAN)	4032248355976		
Cantidad	36 Pieza		
Valores característicos del IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm²			
producto	UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14		
Embalaje	Caja		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

logaciones

Homologaciones	c <b>FLL</b> *us
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

### **Dimensiones y pesos**

Profundidad	31.8 mm	Profundidad (pulgadas)	1.252 inch
Altura	12.2 mm	Altura (pulgadas)	0.4803 inch
Anchura	50.44 mm	Anchura (pulgadas)	1.9858 inch
Peso neto	25.4 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 TOP			
Paso en mm (P)	5.08 mm			
Paso en pulgadas (P)	0.200 "			
Dirección de salida de conductor	180°			
Número de polos	8			
L1 en mm	35.56 mm			
L1 en pulgadas	1.400 "			
Número de series	1			
Número de filas de polos	1			
Sección nominal	2.5 mm <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	13 mm			
Tornillo de apriete	M 2,5			
Punta de destornillador	0,6 x 3,5			
Punta de destornillador normativa	DIN 5264			
Ciclos de enchufado	25			
Fuerza de inserción/polo, máx.	8 N			
Fuerza de extracción/polo, máx.	7 N			
Par de apriete	Tipo de par	Conexión de conducto	r	
	Información de aplicación	Par de apriete	mín.	0.4 Nm
			máx.	0.5 Nm
	Tipo de par	Sujeción lateral		
	Información de aplicación	Par de apriete	mín.	0.2 Nm
			máx.	0.25 Nm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

#### **Datos del material**

Materiales aislantesPBTColornaranjaCarta de colores (similar)RAL 2000Grupo de materiales aislantesIllaÍndice de resistencia al encaminamiento ≥ 200 eléctrico (CTI)Moisture Level (MSL)Grado inflamabilidad según UL 94V-0Material de contactoAleación de CuSuperficie de contactoestañadoEstructura de capas del contacto del conector48 μm Sn hot-dip for conector				
Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 200       Moisture Level (MSL)         eléctrico (CTI)       Material de contacto         Grado inflamabilidad según UL 94       V-0         Superficie de contacto       estañado         Material de contacto       Aleación de Cu         Estructura de capas del contacto del       48 μm Sn hot-dip na	Materiales aislantes	PBT	Color	naranja
eléctrico (CTI)  Grado inflamabilidad según UL 94 V-0  Superficie de contacto  estañado  Material de contacto  Estructura de capas del contacto del 48 µm Sn hot-dip n	Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	Illa
Superficie de contacto estañado Estructura de capas del contacto del 48 µm Sn hot-dip to		≥ 200	Moisture Level (MSL)	
	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	Aleación de Cu
	Superficie de contacto	estañado		48 µm Sn hot-dip tinned
Temperatura de almacenamiento, min40 °C Temperatura de almacenamiento, max. 70 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min50 °C Temperatura de servicio, max. 100 °C	Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, min25 °C Gama de temperatura, montaje, max. 100 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

Conductores aptos para cone	xión	
Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28	
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	
Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	
Flexible, máx. H05(07) V-K	2.5 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	1.5 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.	1.5 mm <sup>2</sup>	
Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm ; 2,4 mm	
Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
		nominal 0.5 mm <sup>2</sup>
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 14 mm
		Terminal tubular H0,5/18 OR recomendado
	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
		nominal 1 mm <sup>2</sup>
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 15 mm
		Terminal tubular H1.0/18 GE recomendado
	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
		nominal 1.5 mm <sup>2</sup>
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 15 mm

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.

Terminal tubular

Terminal tubular

recomendado

Longitud de desaislado nominal

recomendado

H1,5/18D SW

H1,5/12

12 mm



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

<b>—</b>		_	150
Datos	nominales	conformes	a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos m (Tu=20 °C)	ín.27 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	19 A	Corriente nominal, número de polos mi (Tu=40 °C)	ín.24 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 100 A

### Datos nominales según CSA

Tensión nominal (Use Group B / CSA) 300 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 26 AWG, mín.	Sección de conexión del conductor AWG 14 AWG, máx.

### 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)	17 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 14
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

### **Embalaje**

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	350.00 mm
Anchura VPE	136.00 mm	Altura de VPE	38.00 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, 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 / 11.06
	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación
	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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,08 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 0,08 sección de conductor mm²
		Tipo de conductor y rígido de 2,5 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 2,5 mm² 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 28/1 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 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 0,5 mm <sup>2</sup> sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,7 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 2,5 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 2,5 mm <sup>2</sup> 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 extracción	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00
	Requerimiento	≥5 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y AWG 28/1 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	≥10 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y AWG 26/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	≥20 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,5 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 0,5 mm² sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	≥40 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y AWG 14/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 14/19 sección de conductor
	Evaluación	superado

Fecha de creación 09.11.2025 12:23:50 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# BLT 5.08HC/08/180F SN OR BX

# **Datos técnicos**

Requerimiento	≥50 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> sección de conductor
	Tipo de conductor y semirrígido de 2,5 mm² sección de conductor
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
- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- 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 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

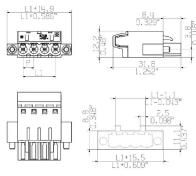
www.weidmueller.com

# Dibujos

### Imagen de producto

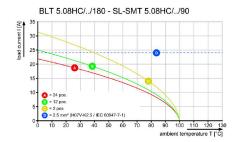


### **Dimensional drawing**



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

#### Graph





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,
•	'	

#### Protectores antitracción



Para cambios de carga frecuentes: el "acoplamiento para remolque" para conectores enchufables.

La descarga de tracción puede hacer mucho más que aliviar la tensión de los conductores:

basta con acoplarla al conector y

- agrupar los conductores
- guiar los cables
- utilizar como ayuda para la conexión y desconexión.
   No se dañan los puntos de conexión; cableado claro y

limpio, y manejo sencillo.

Ventajas para el usuario: mayor disponibilidad de las instalaciones gracias a que sus conexiones soportan las cargas de forma permanente, especialmente en entornos industriales rigurosos; comodidad de manejo.

#### Datos generales para pedido

Tipo	BLAT ZE04 OR BX	Versión
Código	<u>1577980000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, naranja,
GTIN (EAN)	4008190078249	Número de polos: 4
Cantidad	50 ST	

Fecha de creación 09.11.2025 12:23:50 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

#### SL 5.08HC/180F



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

### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/08/180F 3.2SN	Versión
Código	1148650000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248931767	soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del
Cantidad	36 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/08/180F 3.2SN	Versión
Código	1147320000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
	4000040004000	
GTIN (EAN)	4032248931262	soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del

#### SL 5.08HC/180LF



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

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/08/180LF 3.2S	Versión
Código	1149420000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248932467	por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del
Cantidad	36 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/08/180LF 3.2S	Versión
Tipo Código	SL 5.08HC/08/180LF 3.2S 1148090000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
•	, ,	

Fecha de creación 09.11.2025 12:23:50 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

#### SL 5.08HC/90F



Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c. i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/08/90F 3.2SN	Versión
Código	<u>1150150000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248936243	soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del
Cantidad	36 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/08/90F 3.2SN	Versión
Código	<u>1148810000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248107308	soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del
	36 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

#### SL 5.08HC/90LF



Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c. i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN	Versión
Código	1150410000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248105861	por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del
Cantidad	36 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN	Versión
Tipo Código	SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN 1149580000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
•		



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

#### **SL-SMT 5.08/180F Box**



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

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/180F 3	Versión
Código	<u>1820620000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248316588	soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud
Cantidad	36 ST	del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

#### **SL-SMT 5.08/180LF Box**



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

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/180LF	Versión
Código	<u>1776422001</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248159208	por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8, 180°,
Cantidad	36 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/180LF	Versión
Tipo Código	SL-SMT 5.08HC/08/180LF 1838500000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
	, ,	

#### **SL-SMT 5.08/270FH 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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270FH	Versión
Código	<u>1878020000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248468775	por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8, 270°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270FH	Versión
Tipo Código	SL-SMT 5.08HC/08/270FH 1877500000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
	, ,	

#### **SL-SMT 5.08/270FH Tape**



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

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270FH	Versión
Código	1876980000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248467631	por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8, 270°,
Cantidad	195 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

#### **SL-SMT 5.08/270FL Box**



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

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270FL	Versión
Código	<u>1876910000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248467495	por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8, 270°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

#### **SL-SMT 5.08/270FL Tape**



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

#### Datos generales para pedido

Tipo SL-SMT 5.08HC/08/270FL ... Versión

Código 1877120000 Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión

GTIN (EAN) 4032248467716 por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8, 270°,

Cantidad 300 ST Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

#### SL-SMT 5.08HC/90F Box



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

### Datos generales para pedido

Tipo SL-SMT 5.08HC/08/90F 3.... Versión

Código 1837690000 Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por

GTIN (EAN) 4032248347506 soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del

Cantidad 36 ST terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

### SL-SMT 5.08HC/90LF Box



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

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/90LF 1	Versión
Código	<u>1775292001</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248157273	por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud
Cantidad	36 ST	del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

Fecha de creación 09.11.2025 12:23:50 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/90LF 3	Versión
Código	<u>1780470000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248165797	por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud
Cantidad	36 ST	del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

### **SLDV-THR 5.08/180F**



Conector macho resistente a altas temperaturas, de doble piso, desplazado lateralmente con brida o brida para soldadura. Terminal de soldadura de 1,5 mm idóneo para aplicaciones de soldadura reflow. Terminal de soldadura de 3,2 mm idóneo para soldadura Reflow y por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SLDV-THR 5.08/16/180F 1	Versión
Código	1828950000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248335640	soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 16, 180°, Longitud
Cantidad	20 ST	del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SLDV-THR 5.08/16/180F 3	Versión
Tipo Código	SLDV-THR 5.08/16/180F 3 1828830000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
•	, ,	

### **SLDV-THR 5.08/180FLF**



Conector macho resistente a altas temperaturas, de doble piso, desplazado lateralmente con brida o brida para soldadura. Terminal de soldadura de 1,5 mm idóneo para aplicaciones de soldadura reflow. Terminal de soldadura de 3,2 mm idóneo para soldadura Reflow y por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SLDV-THR 5.08/16/180FLF	Versión
Código	<u>1829190000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida / Brida para
GTIN (EAN)	4032248335886	soldadura, Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 16, 180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm,
		estañado, negro, Caja
Tipo	SLDV-THR 5.08/16/180FLF	Versión
Código	<u>1829070000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida / Brida para
GTIN (EAN)	4032248335763	soldadura, Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 16, 180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm,
		estañado, negro, Caja

Fecha de creación 09.11.2025 12:23:50 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

#### **SLF 5.08/180F SN**



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

#### Datos generales para pedido

Tipo	SLF 5.08/08/180F SN BK	Versión
Código	1336230000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118139907	8, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	36 ST	mm², Caja
Tipo	SLF 5.08/08/180F SN OR	Versión
Tipo Código	SLF 5.08/08/180F SN OR 1335720000	Versión Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
•		

### **SLF 5.08/180FI SN**



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

### Datos generales para pedido

Tipo	SLF 5.08/08/180FI SN BK	Versión
Código	<u>1336110000</u>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118139822	8, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx.: 3.31
Cantidad	36 ST	mm², Caja
Tipo	SLF 5.08/08/180FI SN OR	Versión
Tipo Código	SLF 5.08/08/180FI SN OR 1336470000	Versión  Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
•	, ,	

Fecha de creación 09.11.2025 12:23:50 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

### SLS 5.08/180F



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	atoo gonoranoo pana poanao			
Tipo	SLS 5.08/08/180F SN OR	Versión		
Código	1846420000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:		
GTIN (EAN)	4032248362721	8, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31		
Cantidad	36 ST	mm², Caja		

#### **SLS 5.08/180FI**



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

### Datos generales para pedido

Tipo	SLS 5.08/08/180FI SN OR	Versión
Código	1846270000	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248362554	8, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	36 ST	mm², Caja