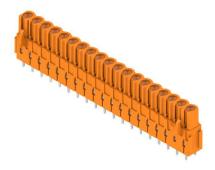


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Imagen de producto



















Conectores hembras para el montaje de placa c.i. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola.

## Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., Conector hembra, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Código	1682900000
Tipo	BLL 5.08/19/180B 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190474669
Cantidad	18 Pieza
Valores característicos de	I IEC: 400 V / 23 A
producto	UL: 300 V / 15 A
Embalaje	Caja

Fecha de creación 29.10.2025 01:18:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

## **Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

## **Dimensiones y pesos**

Peso neto 18.23 g

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención
ROHS
REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

### Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Tipo de conexión	Conexión de tarjetas
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Paso en mm (P)	5.08 mm
Paso en pulgadas (P)	0.200 "	Angulo de salida	180°
Número de polos	19	Número de terminales de soldadura por polo	2
Longitud del terminal de soldadura (I)	3.2 mm	Tolerancia de longitud del pin de soldadura	+0.1 / -0.3 mm
Dimensiones del pin de soldadura	0,4 x 1,0 mm	Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm
Tolerancia de diámetro de la perforació (D)	n + 0,1 mm	L1 en mm	91.44 mm
L1 en pulgadas	3.600 "	Número de series	1
Número de filas de polos	1	Protección contra contacto según DIN VDE 57106	Protección frente a contactos con el dorso de la mano
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado	Tipo de protección	IP20
Resistencia de paso	≤5 mΩ	Codificable	Sí
Ciclos de enchufado	25	Fuerza de inserción/polo, máx.	5 N
Fuerza de extracción/polo, máx.	5 N		

## **Datos del material**

Materiales aislantes	PBT GF	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	Illa
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	0 ≥ 200	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Moisture Level (MSL)		Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material de contacto	aleación de cobre	Superficie de contacto	estañado
Estructura de capas de la conexión por soldadura	46 µm Sn hot-dip tinned	Estructura de capas del contacto del conector	46 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

Fecha de creación 29.10.2025 01:18:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

		_
Datas	 conformes	

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mí (Tu=20 °C)	n.23 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	16 A	Corriente nominal, número de polos mín.20 A (Tu=40 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	14 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 V	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) 15 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA	A) 10 A
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

# Datos nominales según UL 1059

Instituto (UR)	UR	Núm. de certificación (UR)	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
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

## **Embalaje**

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	347.00 mm
Anchura VPE	136.00 mm	Altura de VPE	31.00 mm

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> <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>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>

Fecha de creación 29.10.2025 01:18:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

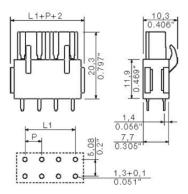
www.weidmueller.com

# Dibujos

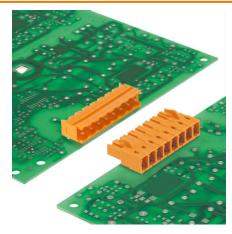
## Imagen de producto



## **Dimensional drawing**



## Ejemplo de uso



## Ejemplo de uso







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

## Bloques de fijación





Componente de pequeño tamaño, pero de gran eficacia Los elementos de fijación insertables incrementan la resistencia mecánica de toda la conexión mediante:

- un seguro adicional de la regleta de machos en la placa de circuito impreso,
- fijación de los conectores hembra a la regleta de machos mediante prensaestopas resistente a las vibraciones.

Opcionalmente insertables o premontados, pero siempre la solución más adecuada:

- Conexión de cola de milano precisa y segura
- Insertos roscados metálicos para cargas elevadas
- Uso en cualquier dirección de salida

Dar toda la estabilidad necesaria, pero reducir el esfuerzo al mínimo:

- elevada resistencia para atornillamientos frecuentes
- Juego completo para simplificar la selección

Resultado: mayor resistencia de los puntos de soldadura, los contactos y todo el módulo si se ven sometidos a esfuerzos mecánicos, como vibraciones o tracción.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SLA BB12R SW	Versión
Código	<u>1626880000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190198213	Número de polos: 0
Cantidad	100 ST	
Tipo	SLA BB11R SW	Versión
Código	<u>1692340000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190864965	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB1R OR	Versión
Código	<u>1723430000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190365981	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB2R OR	Versión
Código	<u>1723440000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190365998	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB5R OR	Versión
Código	<u>1723460000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190366018	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB6R OR	Versión
Código	<u>1723470000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190366025	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB1R SW	Versión
Código	<u>1723480000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190366032	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB2R SW	Versión
Código	<u>1723490000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190366049	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	

Fecha de creación 29.10.2025 01:18:53 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

Tipo	SLA BB5R SW	Versión
Código	<u>1723510000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190366063	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB6R SW	Versión
Tipo Código	SLA BB6R SW 1723520000	Versión Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
•		

#### Elementos de codificación



Unir solamente aquello que no se debe separar: la conexión correcta en el lugar adecuado
Los elementos de codificación y los seguros antigiro garantizan una correcta identificación de los elementos de conexión en el proceso de fabricación y en el manejo.
Los elementos de codificación y los seguros antigiro se introducen antes de la dotación o mientras se confeccionan los cables. 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,
•	,	
Código	<u>1573010000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

## Bloques de fijación





Componente de pequeño tamaño, pero de gran eficacia Los elementos de fijación insertables incrementan la resistencia mecánica de toda la conexión mediante:

- un seguro adicional de la regleta de machos en la placa de circuito impreso,
- fijación de los conectores hembra a la regleta de machos mediante prensaestopas resistente a las vibraciones.

Opcionalmente insertables o premontados, pero siempre la solución más adecuada:

- Conexión de cola de milano precisa y segura
- Insertos roscados metálicos para cargas elevadas
- Uso en cualquier dirección de salida

Dar toda la estabilidad necesaria, pero reducir el esfuerzo al mínimo:

- elevada resistencia para atornillamientos frecuentes
- Juego completo para simplificar la selección

Resultado: mayor resistencia de los puntos de soldadura, los contactos y todo el módulo si se ven sometidos a esfuerzos mecánicos, como vibraciones o tracción.

## Datos generales para pedido

Tipo	SLA BB12R OR	Versión
Código	<u>1593450000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190122164	Número de polos: 0
Cantidad	100 ST	
Tipo	SLA BB11R OR	Versión
Tipo Código	SLA BB11R OR 1604120000	Versión Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,

Fecha de creación 29.10.2025 01:18:53 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

## SL 5.08/135



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

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/19/135 3.2SN OR	Versión
Código	1603230000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190113995	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 135°,
Cantidad	20 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.

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/19/135B 3.2SN O	Versión
Código	1605700000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190176815	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 19, 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.

Fecha de creación 29.10.2025 01:18:53 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/19/180 3.2SN OR	Versión
Código	<u>1518960000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190128814	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°,
Cantidad	20 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.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/19/180B 3.2SN O	Versión
Código	<u>1521260000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190145958	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 19, 180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm,
		estañado, naranja, Caja

## SL 5.08/90



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

10

## Datos generales para pedido

		Caja
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
GTIN (EAN)	4008190024192	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 90°,
Código	<u>1509760000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
Tipo	SL 5.08/19/90 3.2SN OR	Versión



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

#### SL 5.08/90B



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

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08/19/90B 3.2SN OR	Versión
Código	<u>1512060000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4008190040116	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 19, 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

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/19/180 3.2SN	Versión
Código	1148480000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248934089	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/19/180 3.2SN	Versión
Código	1146640000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248933662	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja

Fecha de creación 29.10.2025 01:18:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

#### SL 5.08HC/180B



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

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/19/180B 3.2SN	Versión
Código	<u>1149970000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248935321	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 19, 180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm,
		estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/19/180B 3.2SN	Versión
Tipo Código	SL 5.08HC/19/180B 3.2SN 1147870000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
-	, ,	
Código	1147870000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para

## SL 5.08HC/180G



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

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/19/180G 3.2SN	Versión
Código	1149200000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248934928	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/19/180G 3.2SN	Versión
Código	<u>1147110000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248934140	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

#### SL 5.08HC/90



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

### Datos generales para pedido

Tipo	SL 5.08HC/19/90 3.2SN B	Versión
Código	1155250000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050646	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
<b>-</b> -	CL F 00110 /10 /00 0 00N 0	W
Tipo	SL 5.08HC/19/90 3.2SN O	Versión
Código	1147100000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
•		
Código	1147100000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,

### **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/19/90B 3.2SN	Versión
Código	1155770000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4050118049985	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	20 ST	de polos: 19, 90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm,
		estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/19/90B 3.2SN	Versión
Tipo Código	SL 5.08HC/19/90B 3.2SN 1154950000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
-	, ,	
Código	1154950000	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para

Fecha de creación 29.10.2025 01:18:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

### **SL 5.08HC/90G**



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/19/90G 3.2SN	Versión
Código	<u>1155510000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118050417	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 5.08HC/19/90G 3.2SN	Versión
Código	<u>1147840000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118051100	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 90°,
Cantidad	20 ST	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/38/180 3.2SN	Versión
Código	<u>1725820000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248062119	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 38, 180°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

## **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/38/180B 3.2SN	Versión
Código	<u>1726910000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN (EAN)	4032248062805	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cantidad	10 ST	de polos: 38, 180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm,
		estañado, naranja, Caja

#### **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/38/90 3.2 SN	Versión
Código	1725340000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248060740	Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 38, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja

## **SLDV 5.08/90B**



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

Fecha de creación 29.10.2025 01:18:53 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contrapiezas

### Datos generales para pedido

Tipo		SLD 5.08V/38/90B 3.2 SN	Versión
Códi	go	<u>1726450000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para
GTIN	I (EAN)	4032248061426	bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número
Cant	tidad	10 ST	de polos: 38, 90°, 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/19/180 3	Versión
Código	<u>1838150000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN	I) 4032248348213	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 19,
Cantidad	20 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

16

## Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08HC/19/180G 3	Versión
Código	<u>1838380000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248348442	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 19,
Cantidad	20 ST	180°, 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 5.08HC/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/19/90 1.5	Versión
Código	<u>1774932001</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248155965	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 19,
Cantidad	20 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro,
		Caja
Tipo	SL-SMT 5.08HC/19/90 3.2	Versión
Tipo Código	SL-SMT 5.08HC/19/90 3.2 1780120000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
•	, ,	
Código	1780120000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,

## **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/19/90G 3	Versión
Código	<u>1780350000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248165674	Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 19,
Cantidad	20 ST	90°, 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

## **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

5	- according to the power		
Tipo	SLS 5.08/19/180 SN OR BX	Versión	
Código	<u>1644860000</u>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:	
GTIN (EAN)	4008190284077	19, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31	
Cantidad	18 ST	mm², Caja	

### **SLS 5.08/180B**



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

## Datos generales para pedido

Tipo	SLS 5.08/19/180B SN OR	Versión
Código	<u>1645170000</u>	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190284381	19, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 3.31
Cantidad	18 ST	mm², Caja