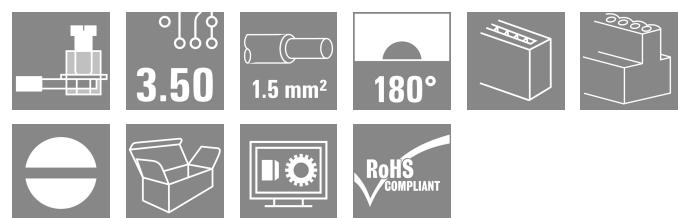
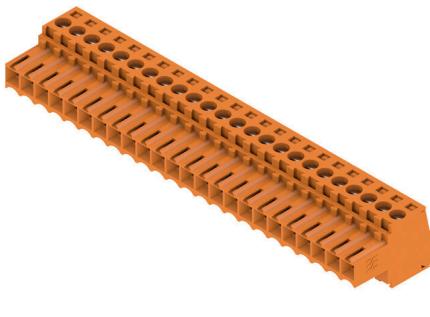


Imagen de producto

Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con paso de 3,50 mm. Tienen espacio para señalización y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Versión	Conejero para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 24, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm ² , Caja
Código	1620360000
Tipo	BL 3.50/24/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190155155
Cantidad	18 Pieza
Valores característicos del IEC producto	320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Embalaje	Caja

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	18.5 mm
Altura	13 mm
Anchura	84 mm
Peso neto	21.52 g

Profundidad (pulgadas)	0.7283 inch
Altura (pulgadas)	0.5118 inch
Anchura (pulgadas)	3.3071 inch

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
------------	---------------------------------------

Huella de carbono del producto	Desde la cuna hasta la puerta	0,771 kg CO2 eq.
--------------------------------	-------------------------------	------------------

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50								
Tipo de conexión	Conexión de campo								
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo								
Paso en mm (P)	3.50 mm								
Paso en pulgadas (P)	0.138 "								
Dirección de salida de conductor	180°								
Número de polos	24								
L1 en mm	80.50 mm								
L1 en pulgadas	3.169 "								
Número de series	1								
Número de filas de polos	1								
Sección nominal	1.5 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, completamente montado								
Resistencia de paso	≤5 mΩ								
Codificable	Sí								
Longitud de desaislado	6 mm								
Tornillo de apriete	M 2								
Punta de destornillador	0,4 x 2,5								
Punta de destornillador normativa	DIN 5264								
Ciclos de enchufado	25								
Fuerza de inserción/polo, máx.	7 N								
Fuerza de extracción/polo, máx.	5 N								
Par de apriete	<table> <tr> <td>Tipo de par</td> <td>Conexión de conductor</td> </tr> <tr> <td>Información de aplicación</td> <td>Par de apriete</td> </tr> <tr> <td></td> <td>mín. 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx. 0.25 Nm</td> </tr> </table>	Tipo de par	Conexión de conductor	Información de aplicación	Par de apriete		mín. 0.2 Nm		máx. 0.25 Nm
Tipo de par	Conexión de conductor								
Información de aplicación	Par de apriete								
	mín. 0.2 Nm								
	máx. 0.25 Nm								

Datos técnicos

Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 200 eléctrico (CTI)		Moisture Level (MSL)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	estañado	Estructura de capas del contacto del conector	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-30 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.08 mm ²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0.2 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	1.5 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.2 mm ²
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1.5 mm ²
Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm

Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	0.5 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 8 mm
		Terminal tubular	H0,5/12 OR
		recomendado	
		Longitud de desaislado	nominal 6 mm
		Terminal tubular	H0,5/6
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	0.75 mm ²	
Conductor embornable	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 8 mm
		Terminal tubular	H0,75/12 W
		recomendado	
		Longitud de desaislado	nominal 6 mm
		Terminal tubular	H0,75/6
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	1 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 8 mm
		Terminal tubular	H1,0/12 GE
		recomendado	
Conductor embornable		Longitud de desaislado	nominal 6 mm
		Terminal tubular	H1,0/6
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino

BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

nominal	0.25 mm ²
Longitud de desaislado	nominal 8 mm
Terminal tubular recomendado	H0,25/10 HBL
Longitud de desaislado	nominal 5 mm
Terminal tubular recomendado	H0,25/5
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino nominal 0.34 mm ²
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 8 mm Terminal tubular recomendado H0,34/10 TK

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.

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 17 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	12 A	Corriente nominal, número de polos mín. 14.5 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	10 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	160 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	2.5 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	2.5 kV	Resistencia a corrientes de corta duración 3 x 1s mit 100 A

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	154685-1318353
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	10 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	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.		

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)	10 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	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.		

Datos técnicos

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	352.00 mm
Anchura VPE	136.00 mm	Altura de VPE	26.00 mm

Pruebas tipo

Prueba: durabilidad de los marcas	Estándar	DIN EN 61984, sección 7.3.2 / 09.02 siguiendo el patrón de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, marcaje de homologación SEV, marcaje de homologación CSA
	Evaluación	disponible
	Prueba	durabilidad
Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Evaluación	superado
	Estándar	DIN EN 61984, secciones 6.3 y 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512, apartado 7, sección 5 / 05.94
	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación
Prueba: sección ajustable	Evaluación	superado
	Estándar	DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 12.99
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,2 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 0,2 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y rígido de 1,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 1,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/19 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
Prueba de daños y liberación accidental de conductores	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00
	Requerimiento	0,2 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y AWG 28/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,3 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y 2 × AWG 24/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y 2 × AWG 24/19 con sección de conductor terminal tubular
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,4 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 1,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 1,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/7 sección de conductor
	Evaluación	superado
Prueba de extracción	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00
	Requerimiento	≥5 N

Datos técnicos

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 2 x AWG 24/1 sección de conductor
Evaluación	superado
Requerimiento	≥ 40 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y H05V-U1.5 sección de conductor
Evaluación	superado
Requerimiento	≥ 10 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y H05V-K1.5 sección de conductor
Evaluación	superado
Requerimiento	≥ 40 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y AWG 16/7 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.
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Clasificaciones

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

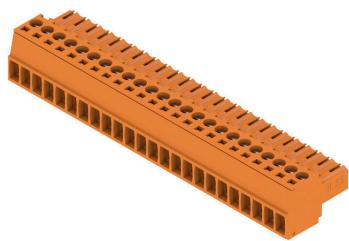
BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

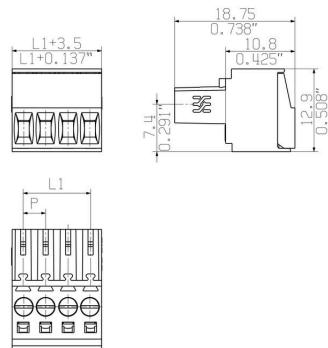
www.weidmueller.com

Dibujos

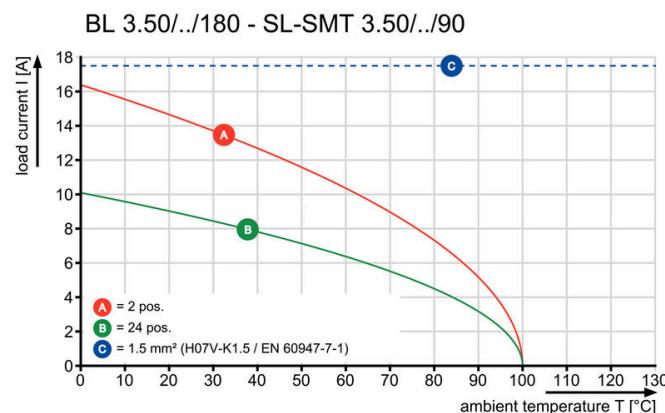
Imagen de producto



Dimensional drawing



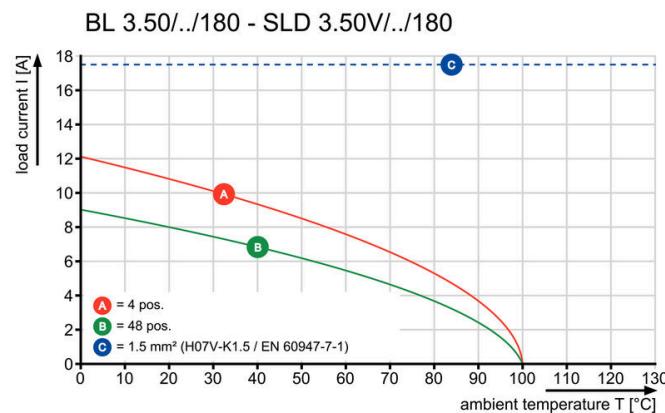
Graph



Graph



Graph



Graph



Accesorios

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	BL 3.50 ZE03 BK BX	Versión
Código	1627820000	Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, negro,
GTIN (EAN)	4008190202552	Número de polos: 3
Cantidad	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE08 BK BX	Versión
Código	1627830000	Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, negro,
GTIN (EAN)	4008190202576	Número de polos: 8
Cantidad	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE03 OR BX	Versión
Código	1629680000	Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, naranja,
GTIN (EAN)	4008190202569	Número de polos: 3
Cantidad	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE08 OR BX	Versión
Código	1629690000	Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, naranja,
GTIN (EAN)	4008190202583	Número de polos: 8
Cantidad	50 ST	

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.

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	BL SL 3.5 KO OR	Versión
Código	1693430000	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, naranja, Número de polos: 1
GTIN (EAN)	4008190867447	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BL SL 3.5 KO SW	Versión
Código	1610100000	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro, Número de polos: 1
GTIN (EAN)	4008190187637	
Cantidad	100 ST	

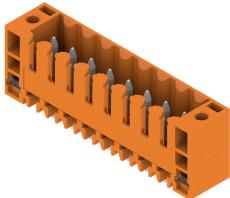
BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 3.50/180F



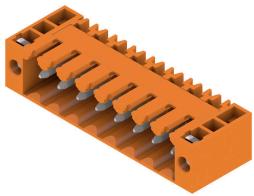
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/24/180F 4.5 SN ...	Versión
Código	1618980000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190131418	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 180°, Longitud del
Cantidad	20 ST	terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estanado, negro, Caja

SL 3.50/90F



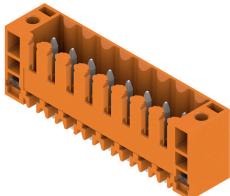
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/24/90F 3.2SN OR...	Versión
Código	1619840000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190147679	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 90°, Longitud del
Cantidad	20 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, naranja, Caja
Tipo	SL 3.50/24/90F 3.2SN DK...	Versión
Código	1620280000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190154004	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 90°, Longitud del
Cantidad	20 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, verde señal, Caja

SL 3.50/180F



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

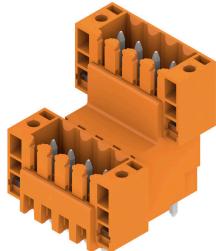
Tipo	SL 3.50/24/180F 3.2SN O...	Versión
Código	1622250000	Conecotor para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190189723	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 180°, Longitud del
Cantidad	20 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50/90F

Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50/48/90F 3.2SN O...	Versión
Código	1634030000	Conecotor para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190258481	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 48, 90°, Longitud del
Cantidad	10 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50V/180F

Conecotor macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50 V/48/180F 3.2 ...	Versión
Código	1641350000	Conecotor para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190279752	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 48, 180°, Longitud del
Cantidad	10 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

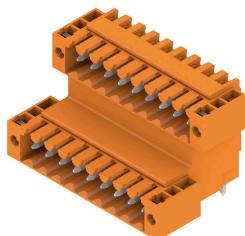
BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SLD 3.50V/90F

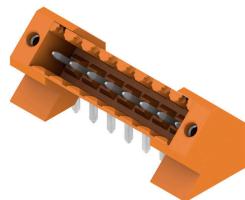


Conector macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50 V/48/90F 3.2 S...	Versión
Código	1642480000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 48, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190281007	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SLD 3.50 V/48/90F 4.5 S...	Versión
Código	1643210000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 48, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4008190281809	
Cantidad	10 ST	

SL 3.50/135F



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/24/135F 3.2SN O...	Versión
Código	1643550000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190282318	
Cantidad	18 ST	

BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL-SMT 3.5/180G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/24/180G 1.5...	Versión
Código	1753202001	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248131105	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24,
Cantidad	20 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

SL-SMT 3.5/90F Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/24/90F 1.5S...	Versión
Código	1762222001	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248132638	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24, 90°, Longitud
Cantidad	20 ST	del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL-SMT 3.5/180LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/24/180LF 1....	Versión
Código	1804930000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248268696	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24, 180°,
Cantidad	18 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

SL-SMT 3.5/90LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/24/90LF 1.5...	Versión
Código	1805160000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248269068	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24, 90°,
Cantidad	18 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 3.50/24/90LF 3.2...	Versión
Código	1842070000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248353422	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24, 90°,
Cantidad	18 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**SL-SMT 3.5/180G Box**

Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/24/180G 3.2...	Versión
Código	1842530000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353897	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24,
Cantidad	20 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SL-SMT 3.5/180LF Box

Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/24/180LF 3....	Versión
Código	1842760000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248354122	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24, 180°,
Cantidad	18 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL-SMT 3.5/90F Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/24/90F 3.2S...	Versión
Código	1842300000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24, 90°, Longitud
GTIN (EAN)	4032248353651	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Cantidad	18 ST	

SL-SMT 3.5/180F Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/24/180F 3.2...	Versión
Código	1842990000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24, 180°, Longitud
GTIN (EAN)	4032248354450	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Cantidad	18 ST	

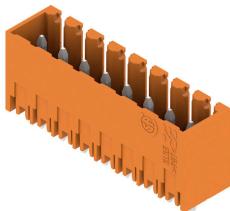
BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 3.50/180G



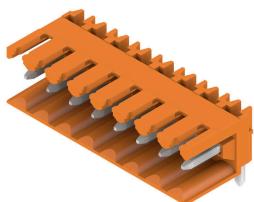
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/24/180G 4.5SN B...	Versión
Código	1618680000	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190126384	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja

SL 3.50/90



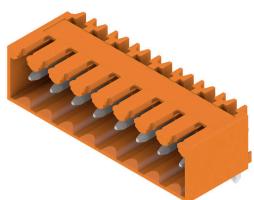
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/24/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	1619060000	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190133047	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL 3.50/90G



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

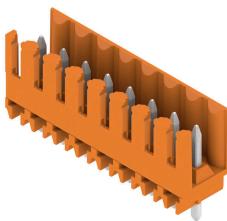
BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

Tipo	SL 3.50/24/90G 3.2SN OR...	Versión
Código	1619450000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190140137	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

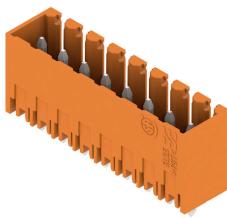
SL 3.50/180

Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/24/180 3.2SN OR...	Versión
Código	1621470000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190173890	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL 3.50/180G

Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

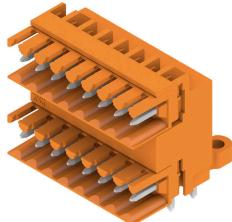
Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/24/180G 3.2SN O...	Versión
Código	1621860000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190182076	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

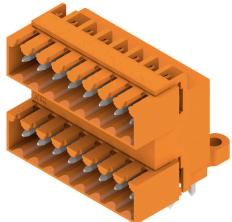
www.weidmueller.com

Contrapiezas**SLD 3.50/90**

Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

Datos generales para pedido

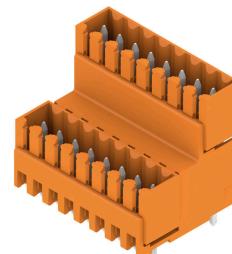
Tipo	SLD 3.50/48/90 3.2SN OR...	Versión
Código	1633570000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190258023	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 48, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50/90G

Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50/48/90G 3.2SN O...	Versión
Código	1633800000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190258252	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 48, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50V/180G

Conector macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

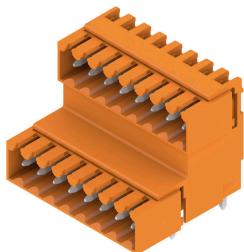
BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

Tipo	SLD 3.50V/48/180G 3.2SN...	Versión
Código	1641220000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190279622	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 48, 180°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50V/90G

Conector macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50V/48/90G 3.2SN ...	Versión
Código	1642350000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190280871	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 48, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL-SMT 3.5/90G Box

Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.
• Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
• Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
• Optimizado para el proceso SMT
• Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
• Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
• Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
• Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/24/90G 1.5S...	Versión
Código	1761762001	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248132355	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24,
Cantidad	20 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/24/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Tipo	SL-SMT 3.50/24/90G 3.2S...	Versión
Código	1841850000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353200	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24,
Cantidad	20 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SL-THR 3.5/135F

Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/24/135F 3.2...	Versión
Código	1003740000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248700363	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 24, 135°, Longitud
Cantidad	18 ST	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja