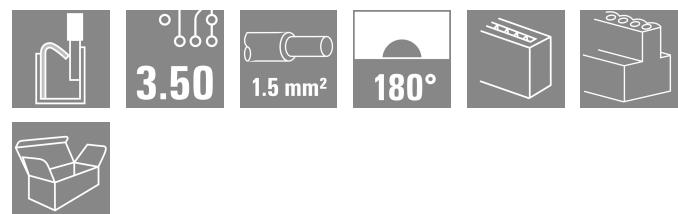
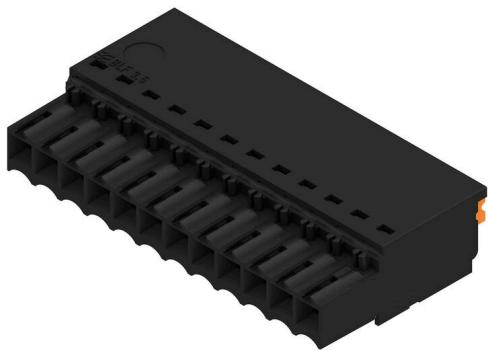


**BLF 3.50/12/180 SN BK BX**

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

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

**Imagen de producto**

Conexión eficiente en espacios reducidos: conector hembra con conexión por muelle (PUSH IN) como conexión enchufable sólida utilizado con los conectores macho de 3,50 mm de paso.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conecotor para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 12, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Caja
Código	<a href="#">2459380000</a>
Tipo	BLF 3.50/12/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118474732
Cantidad	42 Pieza
Valores característicos del IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup>	producto
UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16	
Embalaje	Caja

## BLF 3.50/12/180 SN BK BX

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

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

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



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

## Dimensiones y pesos

Profundidad	22.7 mm	Profundidad (pulgadas)	0.8937 inch
Altura	9 mm	Altura (pulgadas)	0.3543 inch
Anchura	42 mm	Anchura (pulgadas)	1.6535 inch
Peso neto	9.88 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
Huella de carbono del producto	Desde la cuna hasta la puerta 0,311 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	PUSH IN con actuador				
Paso en mm (P)	3.50 mm				
Paso en pulgadas (P)	0.138 "				
Dirección de salida de conductor	180°				
Número de polos	12				
L1 en mm	38.50 mm				
L1 en pulgadas	1.516 "				
Número de series	1				
Número de filas de polos	1				
Sección nominal	1.5 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, completamente montado				
Resistencia de paso	≤5 mΩ				
Codificable	Sí				
Longitud de desaislado	8 mm				
Tolerancia de longitud de desaislado	<table> <tr> <td>mín.</td> <td>0 mm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>1 mm</td> </tr> </table>	mín.	0 mm	máx.	1 mm
mín.	0 mm				
máx.	1 mm				
Punta de destornillador	0,4 x 2,5				
Punta de destornillador normativa	DIN 5264-A				
Ciclos de enchufado	25				
Fuerza de inserción/polo, máx.	6 N				
Fuerza de extracción/polo, máx.	6 N				

## Datos del material

Materiales aislantes	PA GF	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	II

## BLF 3.50/12/180 SN BK BX

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

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

## Technical data

Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 400, ≤ 600 eléctrico (CTI)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Superficie de contacto	estañado
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, max.	120 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

Moisture Level (MSL)	
Material de contacto	Aleación de Cu
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-30 °C

## Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.14 mm <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.14 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0.28 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	1 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1 mm <sup>2</sup>
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	0.25 mm <sup>2</sup>	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H0,25/12 HBL</a>
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	0.34 mm <sup>2</sup>	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H0,34/12 TK</a>
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H0,5/14 OR</a>
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H0,75/14T HBL</a>
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H1,0/14 GE</a>

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.
---------------------	---

## BLF 3.50/12/180 SN BK BX

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

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

## Technical data

## Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 17.5 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	14.7 A	Corriente nominal, número de polos mín. 17.1 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	13.1 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 320 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	160 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 160 V
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 2.5 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	2.5 kV	Resistencia a corrientes de corta duración 1 x 1s mit 120 A

## Datos nominales según CSA

Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / CSA)	50 V
Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	10 A
Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	10 A	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26		

## 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 C / UL 1059)	50 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 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16	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	30.00 mm

## Pruebas tipo

Prueba visual y dimensional	Estándar	IEC 60512-1-1:2002-02
	Prueba	inspección dimensional
	Evaluación	superado
	Estándar	IEC 60512-1-2:2002-02
	Prueba	comprobación de peso
	Evaluación	superado
	Estándar	IEC 61984:2001-10, sección 6.2
	Prueba	examen visual
	Evaluación	superado
Prueba: durabilidad de los marcajes	Estándar	IEC 60068-2-70:1995-12, prueba Xb
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, paso, tipo de material, reloj con fecha, marcaje de

## BLF 3.50/12/180 SN BK BX

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

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

## Technical data

		homologación UL, marcaje de homologación CSA, durabilidad																
	Evaluación	disponible																
Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Estándar	IEC 60512-13-5:2006-02																
	Prueba	conexión intencionada																
	Evaluación	superado																
	Prueba	giro de 180° sin elementos de codificación																
	Evaluación	superado																
	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación																
	Evaluación	superado																
	Prueba	examen visual																
	Evaluación	superado																
Prueba: sección ajustable	Estándar	IEC 60999-1:1999-11, sección 9.1, IEC 60947-1:2011-03, sección 8.2.4.5.1																
	Tipo de conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>rígido de 0,14 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>semirígido de 0,14 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>rígido de 1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>semirígido de 1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 16/1</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 16/19</td> </tr> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,14 mm <sup>2</sup>	Tipo de conductor y sección de conductor	semirígido de 0,14 mm <sup>2</sup>	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 1,5 mm <sup>2</sup>	Tipo de conductor y sección de conductor	semirígido de 1,5 mm <sup>2</sup>	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/1	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19
Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,14 mm <sup>2</sup>																	
Tipo de conductor y sección de conductor	semirígido de 0,14 mm <sup>2</sup>																	
Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 1,5 mm <sup>2</sup>																	
Tipo de conductor y sección de conductor	semirígido de 1,5 mm <sup>2</sup>																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/1																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19																	
	Evaluación	superado																
Prueba de daños y liberación accidental de conductores	Estándar	IEC 60999-1:1999-11, sección 9.4 bzw., sección 8.10																
	Requerimiento	0,3 kg																
	Tipo de conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>H05V-U0.5</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>H05V-K0.5</td> </tr> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.5	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K0.5												
Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.5																	
Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K0.5																	
	Evaluación	superado																
	Requerimiento	0,4 kg																
	Tipo de conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>H07V-U1.5</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>H07V-K1.5</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 16/1</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 16/19</td> </tr> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U1.5	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K1.5	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/1	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19								
Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U1.5																	
Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K1.5																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/1																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19																	
	Evaluación	superado																
	Requerimiento	0,2 kg																
	Tipo de conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19												
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19																	
	Evaluación	superado																
Prueba de extracción	Estándar	IEC 60999-1:1999-11, sección 9.5																
	Requerimiento	≥20 N																
	Tipo de conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>H05V-U0.5</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>H05V-K0.5</td> </tr> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.5	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K0.5												
Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.5																	
Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K0.5																	

## BLF 3.50/12/180 SN BK BX

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

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

## Technical data

Evaluación	superado
Requerimiento	≥40 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor H07V-U1.5
	Tipo de conductor y sección de conductor H07V-K1.5
	Tipo de conductor y sección de conductor AWG 16/1
	Tipo de conductor y sección de conductor AWG 16/19
Evaluación	superado
Requerimiento	≥10 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor AWG 26/1
	Tipo de conductor y sección de conductor AWG 26/19
Evaluación	superado

## Indicación importante

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

## Notas

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

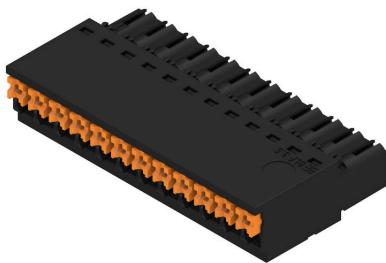
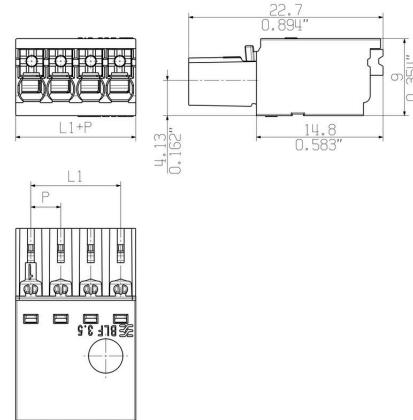
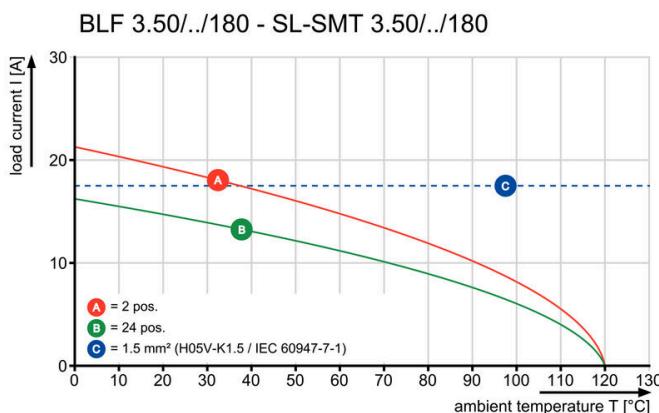
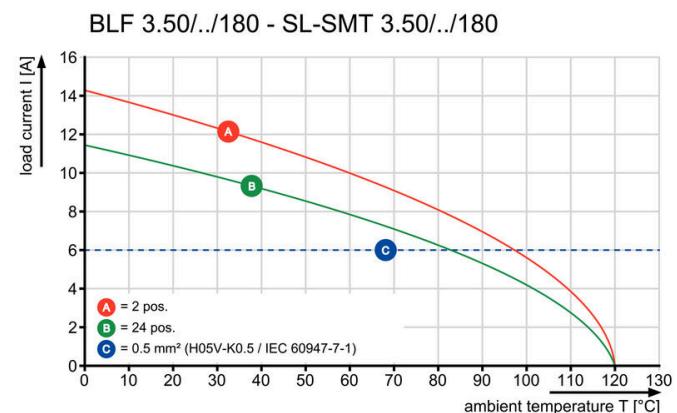
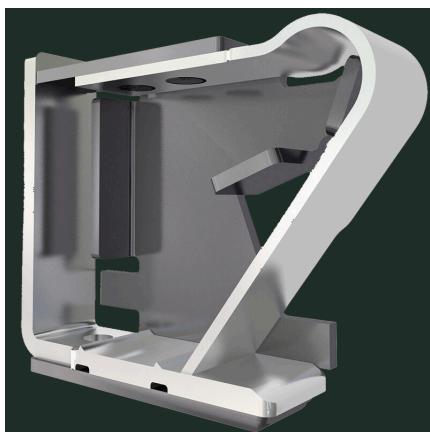
## Clasificaciones

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		

**BLF 3.50/12/180 SN BK BX**

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

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

**Drawings****Imagen de producto****Dimensional drawing****Curva de deriva****Curva de deriva****Ventaja del producto**

Solid PUSH IN contactSafe and durable

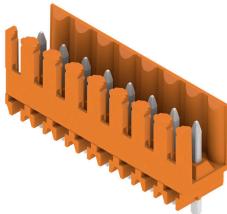
## BLF 3.50/12/180 SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SL 3.50/180



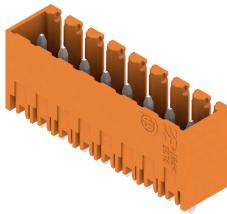
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/12/180 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1604870000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190111427	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 12, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## SL 3.50/180G



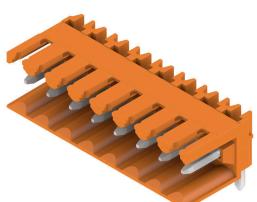
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/12/180G 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1604570000</a>	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190031572	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 12, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, 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

## BLF 3.50/12/180 SN BK BX

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

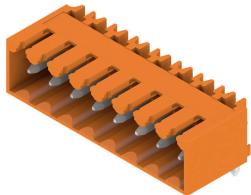
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/12/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	<a href="#">1597310000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190018283	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 12, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## SL 3.50/90G



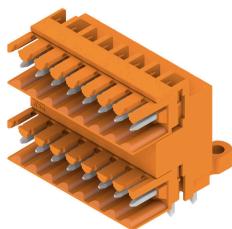
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/12/90G 3.2SN BK...	Versión
Código	<a href="#">1790300000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248214761	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 12, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 3.50/12/90G 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1605170000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190096342	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 12, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## 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 3.50/24/90 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1633450000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190257903	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

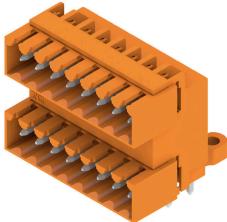
## BLF 3.50/12/180 SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SLD 3.50/90G

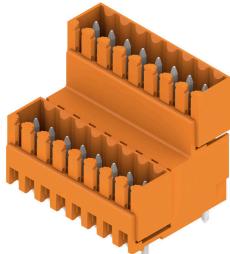


Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

## Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50/24/90G 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1633680000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190258139	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## SLD 3.50V/180G

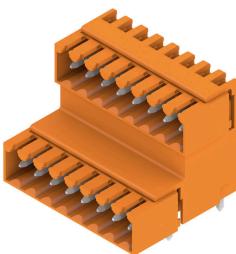


Conector macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

## Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50V/24/180G 3.2SN...	Versión
Código	<a href="#">1641160000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190279561	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 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.

## BLF 3.50/12/180 SN BK BX

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

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

## Counterpart

## Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50V/24/90G 3.2SN ...	Versión
Código	<a href="#">1642290000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190280819	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 24, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## 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 3.50/12/180G 1.5...	Versión
Código	<a href="#">1753082001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248130986	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 3.50/12/180G 3.2...	Versión
Código	<a href="#">1842410000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353767	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

## BLF 3.50/12/180 SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 3.5/180G Tape



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 3.50/12/180G 3.2...	Versión
Código	<a href="#">1928230000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248577439	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	265 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Tape

## 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 3.50/12/90G 1.5S...	Versión
Código	<a href="#">1761642001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248132232	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 3.50/12/90G 3.2S...	Versión
Código	<a href="#">1841730000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353088	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

## BLF 3.50/12/180 SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 3.5/90G Tape



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 3.50/12/90G 3.2S...	Versión
Código	<a href="#">1490230000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118300000	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	385 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Tape