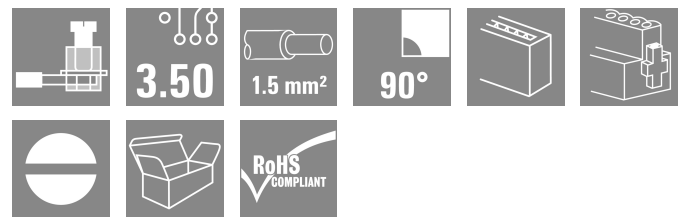


## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### 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	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 3,50 mm, Número de polos: 5, 90°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm², Caja
Código	<a href="#">1639270000</a>
Tipo	BL 3.50/05/90F SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190276812
Cantidad	72 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Embalaje	Caja

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



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

### Dimensiones y pesos

Profundidad	22.45 mm	Profundidad (pulgadas)	0.8839 inch
Altura	12 mm	Altura (pulgadas)	0.4724 inch
Anchura	24.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.9646 inch
Peso neto	3.89 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	0,318 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	90°		
Número de polos	5		
L1 en mm	14.00 mm		
L1 en pulgadas	0.551 "		
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	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	Tipo de par	Conexión de conductor	
	Información de aplicación	Par de apriete	mín. 0.2 Nm máx. 0.25 Nm
		Tipo de par	Sujeción lateral
	Información de aplicación	Par de apriete	mín. 0.15 Nm

### Datos técnicos

máx. 0.2 Nm

#### Datos del material

Material de contacto	Aleación de Cu	Color	negro
Material de contacto	Aleación de Cu	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Estructura de capas del contacto del conector	4...8 µm Sn hot-dip tinned	Resistencia del aislamiento	≥ 108 Ω
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Superficie de contacto	estañado
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C	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.	0.08 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 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.	0.2 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø	2.4 mm x 1.5 mm

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

### Datos técnicos

www.weidmueller.com

		Terminal tubular recomendado	<a href="#">H1.0/6</a>
Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino	
	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	8 mm
	Terminal tubular recomendado	<a href="#">HO.25/10 HBL</a>	
	Longitud de desaislado	nominal	5 mm
	Terminal tubular recomendado	<a href="#">HO.25/5</a>	
Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino	
	nominal	0.34 mm <sup>2</sup>	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	8 mm
	Terminal tubular recomendado	<a href="#">HO.34/10 TK</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.

### Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 12 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	10 A	Corriente nominal, número de polos mín. 10 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	8 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)	8 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	8 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	118.00 mm
Anchura VPE	78.00 mm	Altura de VPE	51.00 mm

#### Pruebas tipo

Prueba: durabilidad de los marcajes	Estándar	DIN EN 61984, sección 7.3.2 / 09.02 siguiendo el patrón de DIN EN 60068-2-70 / 07.96		
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, marcaje de homologación SEV, marcaje de homologación CSA		
	Evaluación	disponible		
Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Prueba	durabilidad		
	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: sección ajustable	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación		
	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 sección de conductor	rígido de 0,2 mm <sup>2</sup>	
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,2 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	semirrígido de 1,5 mm <sup>2</sup>	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/1	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/19	
		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	DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00		
	Requerimiento	0,2 kg		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/1	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/19	
	Evaluación	superado		
	Requerimiento	0,3 kg		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	2 × AWG 24/1	
		Tipo de conductor y sección de conductor	2 × AWG 24/19 con terminal tubular	
	Evaluación	superado		
	Requerimiento	0,4 kg		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 1,5 mm <sup>2</sup>	
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 1,5 mm <sup>2</sup>	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/7	
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 sección de conductor	AWG 28/1
	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/19
Evaluación	superado	
Requerimiento	≥10 N	
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	2 × AWG 24/1
	Tipo de conductor y sección de conductor	2 × AWG 24/19 con terminal tubular
Evaluación	superado	
Requerimiento	≥40 N	
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U1.5
	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K1.5
	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/7
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
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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		

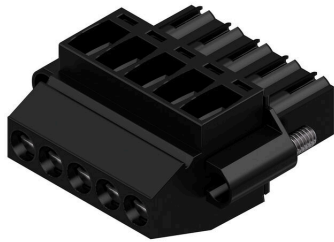
## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

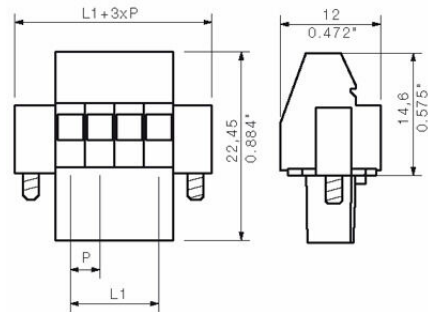
www.weidmueller.com

# Dibujos

### Imagen de producto



### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Elementos de codificación



Unir solamente aquello que no se debe separar: la conexión correcta en el lugar adecuado. Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo asignan claramente los elementos de conexión durante el proceso de fabricación y en funcionamiento. Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo se insertan antes del montaje o durante la fase de confección del cable. Una alternativa de Weidmüller: seleccionar con la aplicación de configuración una variante personalizada y recibirla ya precodificada. De esta forma se evitan errores en la dotación de la placa de circuito impreso, así como conexiones incorrectas de los elementos. Ventajas: se suprime el proceso de localización de fallos en la fase de producción y se evitan errores de manejo por parte de los usuarios.

### Datos generales para pedido

Tipo	BL SL 3.5 KO OR	Versión
Código	<a href="#">1693430000</a>	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	<a href="#">1610100000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro, Número de polos: 1
GTIN (EAN)	4008190187637	
Cantidad	100 ST	

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### 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 3.50/10/90 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1633380000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190257835	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 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 3.50/10/90G 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1633610000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190258061	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Tipo	SLD 3.50/10/90G 4.5SN B...	Versión
Código	<a href="#">1634300000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190258757	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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 3.50/05/180G 1.5...	Versión
Código	<a href="#">1753012001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248 130900	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, 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 3.50/05/90G 1.5S...	Versión
Código	<a href="#">1761572001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248 132065	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### SL 3.50/90G



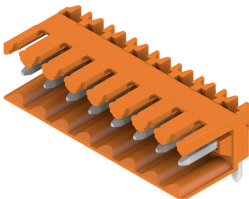
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/05/90G 3.2SN BK...	Versión	
Código	<a href="#">1763000000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,	
GTIN (EAN)	4032248049363	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°,	
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja	

### SL 3.50/90



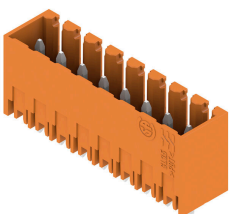
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/05/90 3.2SN OR ...	Versión	
Código	<a href="#">1597240000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,	
GTIN (EAN)	4008190055776	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°,	
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

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

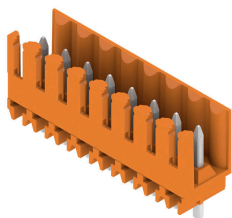
www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/05/180G 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1604500000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190066871	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Tipo	SL 3.50/05/180G 4.5SN O...	Versión
Código	<a href="#">1604650000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190128074	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, naranja, Caja

### SL 3.50/180



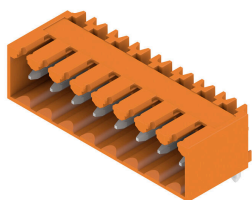
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/05/180 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1604800000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190005092	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 180°,
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 3.50/05/90G 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1605100000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190102609	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Tipo	SL 3.50/05/90G 4.5SN BK...	Versión
Código	<a href="#">1614170000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190020118	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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 3.50/05/180G 4.5SN B...	Versión
Código	<a href="#">1616040000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190065584	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, 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 3.50/05/180G 3.2...	Versión
Código	<a href="#">1842350000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353705	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### SL-SMT 3.5/90G Box



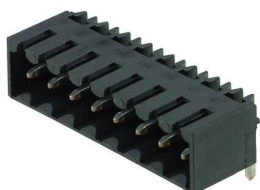
Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- 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 3.50/05/90G 3.2S...	Versión
Código	<a href="#">1841660000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353019	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

### 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 3.50/05/90G 1.5S...	Versión
Código	<a href="#">1761574002</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248193363	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	385 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### SL-SMT 3.5/180G Tape



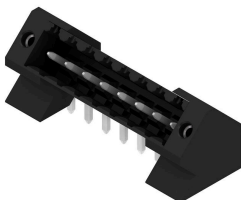
Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- 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 3.50/05/180G 1.5...	Versión
Código	<a href="#">1753014002</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248193226	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	265 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

### 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 3.50/05/135F 3.2...	Versión
Código	<a href="#">1003540000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248700172	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 135°, Longitud
Cantidad	72 ST	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### SLD 3.50/90F

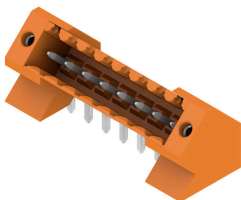


Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50/10/90F 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1633840000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190258290	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SLD 3.50/10/90F 4.5SN B...	Versión
Código	<a href="#">1634530000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4008190258986	
Cantidad	50 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 3.50/05/135F 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1643360000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190282127	
Cantidad	72 ST	

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### SL-SMT 3.5/180F Box



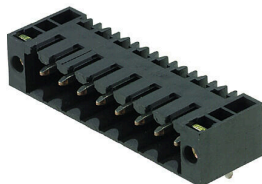
Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- 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 3.50/05/180F 1.5...	Versión
Código	<a href="#">1760992001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248131563	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 180°, Longitud
Cantidad	72 ST	del terminal de soldadura (I): 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 3.50/05/90F 1.5S...	Versión
Código	<a href="#">1762032001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248132447	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del
Cantidad	72 ST	terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

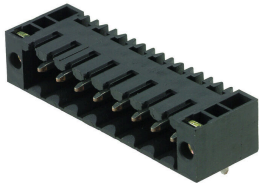
## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### SL-SMT 3.50/90F Tape



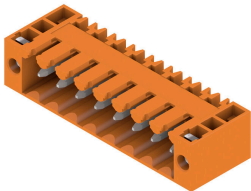
Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- 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 3.50/05/90F 1.5S...	Versión
Código	<a href="#">1762034001</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248 1362 16	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del
Cantidad	385 ST	terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

### SL 3.50/90F



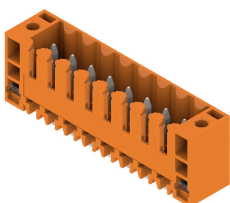
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/05/90F 3.2SN OR...	Versión
Código	<a href="#">1607070000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190170127	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del
Cantidad	50 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, 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 3.50/05/90F SN BK BX

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

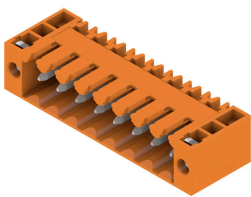
www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/05/180F 3.2SN O...	Versión
Código	<a href="#">1607530000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4008190067335	
Cantidad	50 ST	

### SL 3.50/90F



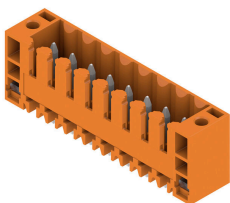
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/05/90F 4.5 SN B...	Versión
Código	<a href="#">1615560000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4008190057299	
Cantidad	50 ST	

### 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 3.50/05/180F 4.5 SN ...	Versión
Código	<a href="#">1616170000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 5, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4008190068370	
Cantidad	50 ST	

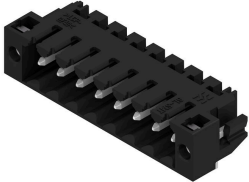
## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### SL-SMT 3.5/90LF Box



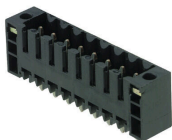
Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- 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 3.50/05/90LF 3.2...	Versión	
Código	<a href="#">1841890000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión	
GTIN (EAN)	4032248353248	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud	
Cantidad	72 ST	del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja	

### 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 3.50/05/180F 3.2...	Versión	
Código	<a href="#">1842800000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por	
GTIN (EAN)	4032248354160	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 180°, Longitud	
Cantidad	72 ST	del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja	

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### SL-SMT 3.5/180LF 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 3.50/05/180LF 1...	Versión
Código	<a href="#">1805250000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248269525	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	265 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

### 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 3.50/05/90LF 1.5...	Versión
Código	<a href="#">1804970000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248268870	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud
Cantidad	72 ST	del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### SL-SMT 3.5/90LF Tape



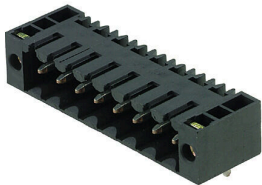
Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- 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 3.50/05/90LF 1.5...	Versión
Código	<a href="#">1805340000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248269594	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud
Cantidad	385 ST	del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

### 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 3.50/05/90F 3.2S...	Versión
Código	<a href="#">1842110000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248353460	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del
Cantidad	72 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

## BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### 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 3.50/05/180LF 3...	Versión
Código	<a href="#">1842570000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248353934	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	72 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 3.50/05/180LF 1...	Versión
Código	<a href="#">1804730000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248268818	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	72 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja