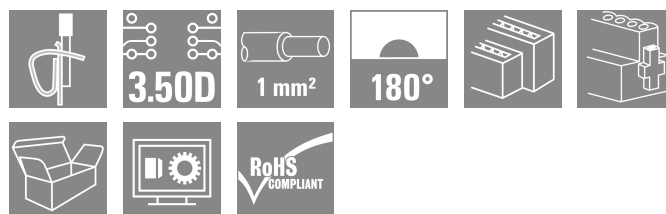


## B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX

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

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



El conector hembra con conexión transversal integrada y señalización impresa clara permite transferir el potencial, manteniendo la plena carga de intensidad admisible de la máxima sección del conductor. La conexión transversal se realiza verticalmente entre los polos de las filas que están una sobre la otra. Conectores hembra para conexión de conductor con conexión directa con dirección de salida en el paso de 3,5 mm. Disponibilidad de sujeción lateral y palanca de desbloqueo. Embalaje de cartón.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°, Conexión directa, Sección de embornado, máx. : 1 mm², Caja
Código	<a href="#">1944680000</a>
Tipo	B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248619610
Cantidad	90 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 200 V / 10.6 A / 0.2 - 1 mm² UL: 150 V / 7 A / AWG 28 - AWG 18
Embalaje	Caja

## B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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	20.6 mm	Profundidad (pulgadas)	0.811 inch
Altura	15.7 mm	Altura (pulgadas)	0.6181 inch
Anchura	20.8 mm	Anchura (pulgadas)	0.8189 inch
Peso neto	2.73 g		

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie B2L/S2L 3.50 - 2 pisos		
Tipo de conexión	Conexión de campo		
Técnica de conexión de conductores	Conexión directa		
Paso en mm (P)	3.50 mm		
Paso en pulgadas (P)	0.138 "		
Dirección de salida de conductor	180°		
Número de polos	8		
L1 en mm	10.50 mm		
L1 en pulgadas	0.413 "		
Número de series	1		
Número de filas de polos	2		
Sección nominal	1 mm²		
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		
Codificable	Sí		
Longitud de desaislado	7 mm		
Punta de destornillador	0,4 x 2,5		
Punta de destornillador normativa	DIN 5264		
Ciclos de enchufado	25		
Fuerza de inserción/polo, máx.	5 N		
Fuerza de extracción/polo, máx.	4 N		
Par de apriete	Tipo de par	Sujeción lateral	
	Información de aplicación	Par de apriete	mín. 0.15 Nm
			máx. 0.2 Nm

## Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	IIIa

**B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Datos técnicos**Índice de resistencia al encaminamiento  $\geq 200$   
eléctrico (CTI)

Grado inflamabilidad según UL 94 V-0

Superficie de contacto estañado

Temperatura de almacenamiento, max. 70 °C

Temperatura de servicio, max. 100 °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. 0.08 mm<sup>2</sup>Sección de embornado, máx. 1 mm<sup>2</sup>Sección de conexión del conductor  
AWG, mín. AWG 28Sección de conexión del conductor  
AWG, máx. AWG 18Rígido, mín. H05(07) V-U 0.2 mm<sup>2</sup>Rígido, máx. H05(07) V-U 1 mm<sup>2</sup>Flexible, mín. H05(07) V-K 0.2 mm<sup>2</sup>Flexible, máx. H05(07) V-K 1 mm<sup>2</sup>con term. tub. con aislamiento DIN 46  
228/4, mín. 0.14 mm<sup>2</sup>con term. tub. con aislamiento DIN 46  
228/4, máx. 0.34 mm<sup>2</sup>con terminal tubular, DIN 46228 pt 1,  
mín. 0.14 mm<sup>2</sup>con terminal tubular según DIN 46  
228/1, máx. 0.34 mm<sup>2</sup>

Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
		nominal	0.14 mm <sup>2</sup>
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular recomendado	<a href="#">H0.14/12 GR SV</a>
	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 recomendado	<a href="#">H0.25/12 HBL</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  
máx. (Tu=20 °C) 8.2 ACorriente nominal, número de polos  
máx. (Tu=40 °C) 7 ATensión nominal con categoría de  
sobretensión/grado de polución III/2 160 VTensión nominal con categoría de  
sobretensión/grado de polución II/2 2.5 kVSobretensión de choque nominal con  
categoría de sobretensión/grado de  
polución III/3 1.5 kVCorriente nominal, número de polos mín. 10.6 A  
(Tu=20 °C)Corriente nominal, número de polos mín. 9.1 A  
(Tu=40 °C)Tensión nominal con categoría de  
sobretensión/grado de polución II/2 200 VTensión nominal con categoría de  
sobretensión/grado de polución III/3 80 VTensión nominal con categoría de  
sobretensión/grado de polución III/2 2.5 kVResistencia a corrientes de corta  
duración 3 x 1 s mit 77 A**Datos nominales según CSA**

Instituto (CSA) CSA

Tensión nominal (Use Group B / CSA) 300 V

Núm. de certificación (CSA) 200039-1488444

Intensidad nominal (Use Group B / CSA) 7 A

**B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Datos técnicos**

Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 18
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)	150 V	Tensión nominal (Use Group C / UL 1059)	50 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	7 A	Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)	7 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 18
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

**Embalaje**

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	347.00 mm
Anchura VPE	135.00 mm	Altura de VPE	30.00 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, sección nominal, tipo de material	
	Evaluación	disponible	
	Prueba	durabilidad	
	Evaluación	superado	
Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Estándar	DIN EN 61984, secciones 6.3 y 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512-7, sección 5 / 05.94	
	Prueba	giro de 180° sin elementos de codificación	
	Evaluación	superado	
	Prueba	examen visual	
	Evaluación	superado	
Prueba: sección ajustable	Estándar	DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 12.02	
	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 1,0 mm <sup>2</sup>
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 1,0 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 18/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 18/19
	Evaluación	superado	

## B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

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	rígido de 0,5 mm <sup>2</sup>
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,5 mm <sup>2</sup>
	Evaluación	superado	
	Requerimiento	0,4 kg	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 1,0 mm <sup>2</sup>
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 1,0 mm <sup>2</sup>
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 18/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 18/19
	Evaluación	superado	
Prueba de extracción	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00	
	Requerimiento	≥5 N	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/19
	Requerimiento	≥20 N	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.5
		Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K0.5
	Requerimiento	≥35 N	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U1
		Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 18/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 18/19
	Requerimiento	≥30 N	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 18/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 18/19

## Indicación importante

Conformidad con IPC	Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.
Notas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• P on drawing = pitch</li> </ul>

## B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX

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

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

## Datos técnicos

- 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.
- Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.
- 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		

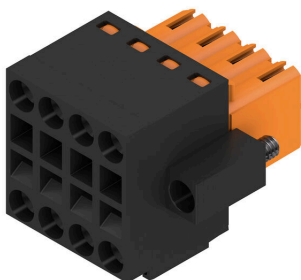
## B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX

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

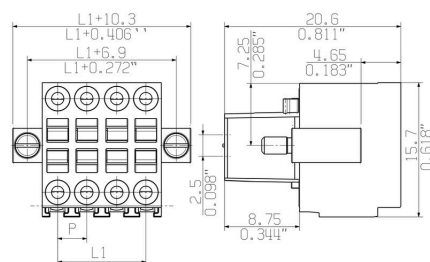
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

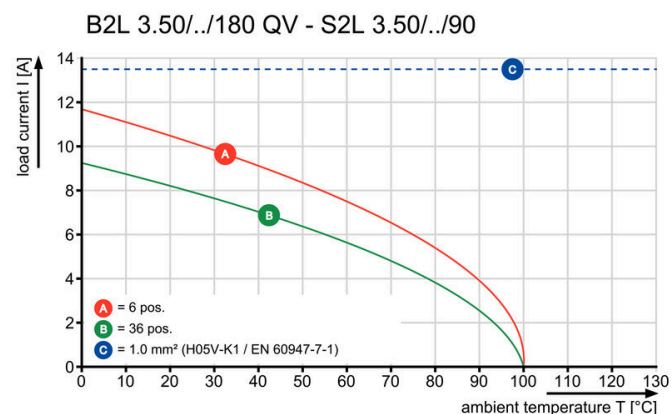
### Imagen de producto



### Dimensional drawing



### Graph



**B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Accesorios****Elementos de codificación**

Unir solamente aquello que no se debe separar: la conexión correcta en el lugar adecuado.

Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo asignan claramente los elementos de conexión durante el proceso de fabricación y en funcionamiento. Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo se insertan antes del montaje o durante la fase de confección del cable. Una alternativa de Weidmüller: seleccionar con la aplicación de configuración una variante personalizada y recibirla ya precodificada.

De esta forma se evitan errores en la dotación de la placa de circuito impreso, así como conexiones incorrectas de los elementos.

Ventajas: se suprime el proceso de localización de fallos en la fase de producción y se evitan errores de manejo por parte de los usuarios.

**Datos generales para pedido**

Tipo	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	Versión
Código	<a href="#">1849740000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro,
GTIN (EAN)	4032248378203	Número de polos: 1
Cantidad	100 ST	
Tipo	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	Versión
Código	<a href="#">1849730000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación,
GTIN (EAN)	4032248378197	naranja, Número de polos: 1
Cantidad	100 ST	

**Carcasa protectora**

Protección eficaz, ergonomía optimizada y diseño cerrado:

desde la descarga de tracción en los conductores conectados, pasando por la protección visual y de contacto, hasta la ayuda para el desacoplamiento. Las capotas opcionales para adaptación posterior cumplen funciones mecánicas, visuales y hápticas.

Las dos semicubiertas abarcan el conector por completo, se enganchan entre sí y desempeñan las siguientes funciones:

- Protección antitracción mediante abrazadera o grapa integrada.
- Señalización con Dekafix o tiras adhesivas
- Disposición en línea sin pérdida de polos/salto de pasos
- Compatibilidad: para conectores con o sin brida o bloques de fijación
- Flexibilidad: según el tamaño, se dispone de entre 1 y 3 salidas de cable en direcciones diferentes

Con ello, las capotas protectoras de Weidmüller garantizan un plus en estabilidad, mejorando la señalización y ofreciendo compatibilidad y flexibilidad plenas.

Resultado: seguridad y comodidad máximas tanto en la aplicación como para el usuario.



## B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX

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

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

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	B2L 3.50 AH08 BK BX	Versión
Código	<a href="#">1781570000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Carcasa protectora, negro,
GTIN (EAN)	4032248172627	Número de polos: 8
Cantidad	10 ST	

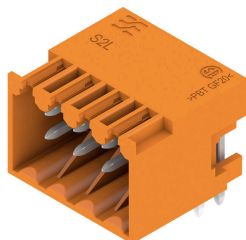
**B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

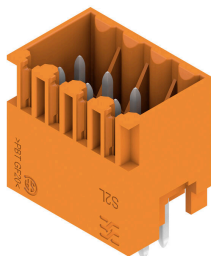
www.weidmuller.com

**Contrapiezas****S2L 3.50/90G**

Conectores macho acodados de dos filas en las variantes con lateral cerrado o con brida (conectores macho con lateral abierto, bajo pedido). Los conectores macho con terminal de 3,5 mm están diseñados para soldadura por ola y se presentan empaquetados en caja. Se puede atornillar en la placa c.i. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	S2L 3.50/08/90G 3.5SN O...	Versión
Código	<a href="#">1727840000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248036820	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°,
Cantidad	120 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, naranja, Caja
Tipo	S2L 3.50/08/90G 3.5SN B...	Versión
Código	<a href="#">1728000000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248039494	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°,
Cantidad	120 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

**S2L 3.50/180G**

Conector macho de dos filas disponible con lateral cerrado o con sujeción lateral (conectores macho con lateral abierto, bajo demanda). Los conectores macho con una longitud de pin superior a 3,5 mm están diseñados para soldadura por ola y se presentan embalados en caja. Se pueden atornillar sobre la placa de circuito impreso. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y codificación.

**Datos generales para pedido**

Tipo	S2L 3.50/08/180G 3.5SN ...	Versión
Código	<a href="#">1728800000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248036875	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°,
Cantidad	120 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, naranja, Caja
Tipo	S2L 3.50/08/180G 3.5SN ...	Versión
Código	<a href="#">1728960000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248040391	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°,
Cantidad	120 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

## B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX

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

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

## Contrapiezas

### S2L-SMT 3.50/90G Tape

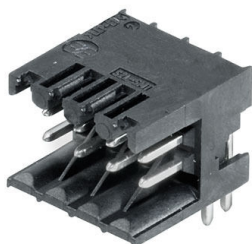


Conector macho resistente a altas temperaturas, recto, de dos hileras, para todos los procesos de soldadura de uso corriente. Optimizado para el montaje automático. Presentados en caja o cinta. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

#### Datos generales para pedido

Tipo	S2L-SMT 3.50/08/90G 3.2...	Versión
Código	<a href="#">1807480000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248278770	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	235 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Tape

### S2L-SMT 3.50/90 BOX

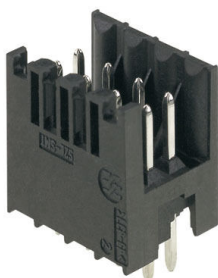


Conector macho resistente a altas temperaturas, recto, de dos hileras, para todos los procesos de soldadura de uso corriente. Optimizado para el montaje automático. Presentados en caja o cinta. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar. (Embalaje con cinta, bajo pedido)

#### Datos generales para pedido

Tipo	S2L-SMT 3.50/08/90 3.2S...	Versión
Código	<a href="#">1794380000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248231560	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	132 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

### S2L-SMT 3.50/180 Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, de dos filas, para todos los procesos de soldadura de uso corriente. Optimizado para el montaje automático. Embalaje en caja o cinta. Pin de soldadura de 3,2 mm indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

**B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX**

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

www.weidmuller.com

**Contrapiezas****Datos generales para pedido**

Tipo	S2L-SMT 3.50/08/180 3.5...	Versión
Código	<a href="#">1794700000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248231881	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	132 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

**S2L-SMT 3.50/180G Box**

Conector macho resistente a altas temperaturas, de dos filas, para todos los procesos de soldadura de uso corriente. Optimizado para el montaje automático. Embalaje en caja o cinta. Pin de soldadura de 3,2 mm indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	S2L-SMT 3.50/08/180G 3....	Versión
Código	<a href="#">1794540000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248231720	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	120 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

**S2L-SMT 3.50/90G Box**

Conector macho resistente a altas temperaturas, recto, de dos hileras, para todos los procesos de soldadura de uso corriente. Optimizado para el montaje automático. Presentados en caja o cinta. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	S2L-SMT 3.50/08/90G 3.2...	Versión
Código	<a href="#">1794220000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248231263	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	120 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

**B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

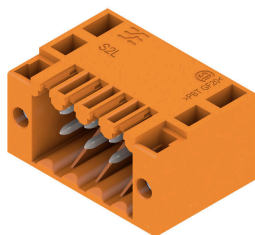
www.weidmueller.com

**Contrapiezas****S2L-SMT 3.50/180G Tape**

Conector macho resistente a altas temperaturas, de dos filas, para todos los procesos de soldadura de uso corriente. Optimizado para el montaje automático. Embalaje en caja o cinta. Pin de soldadura de 3,2 mm indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

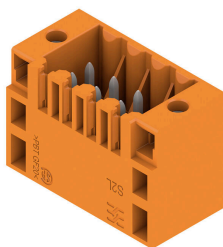
Tipo	S2L-SMT 3.50/08/180G 3...	Versión
Código	<a href="#">1807790000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248279494	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8,
Cantidad	175 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Tape

**S2L 3.50/90F**

Conectores macho acodados de dos filas en las variantes con lateral cerrado o con brida (conectores macho con lateral abierto, bajo pedido). Los conectores macho con terminal de 3,5 mm están diseñados para soldadura por ola y se presentan empaquetados en caja. Se puede atornillar en la placa c.i. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	S2L 3.50/08/90F 3.5SN O...	Versión
Código	<a href="#">1728480000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248036370	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del
Cantidad	84 ST	terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, naranja, Caja
Tipo	S2L 3.50/08/90F 3.5SN B...	Versión
Código	<a href="#">1728640000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248040100	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del
Cantidad	84 ST	terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

**S2L 3.50/180F**

Conector macho de dos filas disponible con lateral cerrado o con sujeción lateral (conectores macho con lateral abierto, bajo demanda). Los conectores macho con una longitud de pin superior a 3,5 mm están diseñados para soldadura por ola y se presentan embalados en caja. Se pueden atornillar sobre la placa de circuito impreso. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y codificación.

**B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

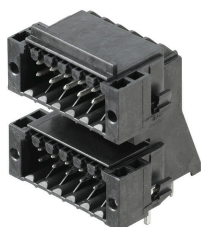
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Contrapiezas****Datos generales para pedido**

Tipo	S2L 3.50/08/180F 3.5SN ...	Versión
Código	<a href="#">1729440000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248036905	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del
Cantidad	84 ST	terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, naranja, Caja
Tipo	S2L 3.50/08/180F 3.5SN ...	Versión
Código	<a href="#">1729600000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248041008	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del
Cantidad	84 ST	terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

**S2LD-THR 3.50/90LF**

El nuevo referente en densidad de componentes: la distancia virtual entre contactos de 0,875 mm, para conexiones E/S de 1 mm<sup>2</sup>

Los únicos conectores macho de doble nivel en 4 filas para interfaces de sensores estándar IP20 con paso de 3,5 mm

El S2L en formato doble: un estándar que se ha superado a sí mismo.

- Por cada 3,5 mm de ancho, 4 contactos de E/S para secciones de 1 mm<sup>2</sup>
- Elevada estabilidad gracias a su caja con geometrías de arrastre de fuerza
- La brida para soldar elimina la necesidad de fijación con tornillos

Menos es más; a continuación le presentamos las principales ventajas que ofrece para su aplicación:

- 75% de ahorro de espacio en la placa de circuito
- Reducción de costes de proceso gracias a pin extra sujeción
- Menos esfuerzo mecánico en los puntos de soldadura
- Más espacio, p. ej., para pantallas en el panel frontal

Una "pequeña" contribución para aumentar la competitividad: características adicionales conservando las mismas dimensiones, o dimensiones más reducidas conservando la misma funcionalidad.

**Datos generales para pedido**

Tipo	S2LD-THR 3.50/08/90LF 3...	Versión
Código	<a href="#">1028370000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248756889	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud
Cantidad	50 ST	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

**B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Contrapiezas****S2L-SMT 3.50/180LF Box**

Conector macho resistente a altas temperaturas, de dos filas, para todos los procesos de soldadura de uso corriente. Optimizado para el montaje automático. Embalaje en caja o cinta. Pin de soldadura de 3,2 mm indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	S2L-SMT 3.50/08/180LF 3...	Versión	
Código	<a href="#">1795210000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión	
GTIN (EAN)	4032248232727	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°,	
Cantidad	84 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja	

**S2L-SMT 3.50/90LF Box**

Conector macho resistente a altas temperaturas, recto, de dos hileras, para todos los procesos de soldadura de uso corriente. Optimizado para el montaje automático. Presentados en caja o cinta. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	S2L-SMT 3.50/08/90LF 3....	Versión	
Código	<a href="#">1794870000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión	
GTIN (EAN)	4032248232321	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud	
Cantidad	84 ST	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja	

**S2L-SMT 3.50/90LF Tape**

Conector macho resistente a altas temperaturas, recto, de dos hileras, para todos los procesos de soldadura de uso corriente. Optimizado para el montaje automático. Presentados en caja o cinta. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

Tipo	S2L-SMT 3.50/08/90LF 3....	Versión	
Código	<a href="#">1807570000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión	
GTIN (EAN)	4032248278862	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud	
Cantidad	235 ST	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Tape	