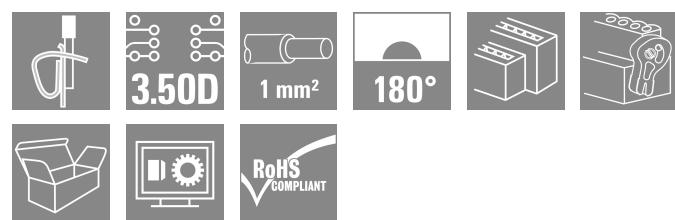


B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	Conecotor para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°, Conexión directa, Sección de embornado, máx.: 1 mm ² , Caja
Código	1944760000
Tipo	B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248619696
Cantidad	90 Pieza
Valores característicos del IEC:	200 V / 10.6 A / 0.2 - 1 mm ²
producto	UL: 150 V / 7 A / AWG 28 - AWG 18
Embalaje	Caja

B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	20.6 mm
Altura	15.7 mm
Anchura	20.3 mm
Peso neto	4.63 g

Profundidad (pulgadas)	0.811 inch
Altura (pulgadas)	0.6181 inch
Anchura (pulgadas)	0.7992 inch

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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 mm ²
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos	Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado / IP 10 no insertado
Tipo de protección	IP20, completamente montado	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

Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	estañado	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-30 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C		

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.08 mm ²
Sección de embornado, máx.	1 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28

B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 18																
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm ²																
Rígido, máx. H05(07) V-U	1 mm ²																
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm ²																
Flexible, máx. H05(07) V-K	1 mm ²																
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0.14 mm ²																
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	0.34 mm ²																
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.14 mm ²																
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	0.34 mm ²																
Conductor embornable	<table border="1"> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo conductor fino</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>0.14 mm²</td> </tr> <tr> <td>Terminal tubular</td> <td>Longitud de desaislado nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular HO,14/12 GR SV recomendado</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo conductor fino</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>0.25 mm²</td> </tr> <tr> <td>Terminal tubular</td> <td>Longitud de desaislado nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular HO,25/12 HBL recomendado</td> </tr> </table>	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino	nominal	0.14 mm ²	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm		Terminal tubular HO,14/12 GR SV recomendado	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino	nominal	0.25 mm ²	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm		Terminal tubular HO,25/12 HBL recomendado
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino																
nominal	0.14 mm ²																
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm																
	Terminal tubular HO,14/12 GR SV recomendado																
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino																
nominal	0.25 mm ²																
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm																
	Terminal tubular HO,25/12 HBL recomendado																
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. 10.6 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	8.2 A	Corriente nominal, número de polos mín.9.1 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	7 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	80 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/3
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	1.5 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2
		Resistencia a corrientes de corta duración

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	200039-1488444
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	7 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	
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

B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	350.00 mm
Anchura VPE	135.00 mm	Altura de VPE	30.00 mm

Pruebas tipo

Prueba: durabilidad de los marcas	Estándar	DIN EN 61984, sección 7.3.2 / 09.02 siguiendo el patrón de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, 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 rígido de 0,2 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirígido de 0,2 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y rígido de 1,0 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirígido de 1,0 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/19 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 18/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 18/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
Prueba de daños y liberación accidental de conductores	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00
	Requerimiento	0,2 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y AWG 28/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,3 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,5 mm ² sección de conductor

B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com
Datos técnicos

Prueba de extracción	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,4 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor rígido de 1,0 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor semirígido de 1,0 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor AWG 18/1
		Tipo de conductor y sección de conductor AWG 18/19
	Evaluación	superado
	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"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • 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. • 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

B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ECLASS 15.0

27-46-02-02

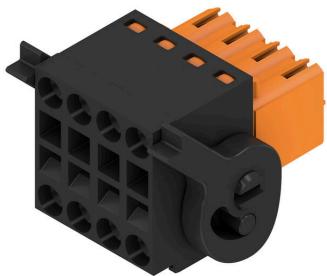
B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

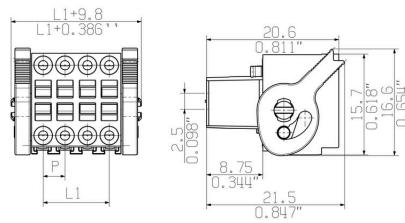
www.weidmueller.com

Dibujos

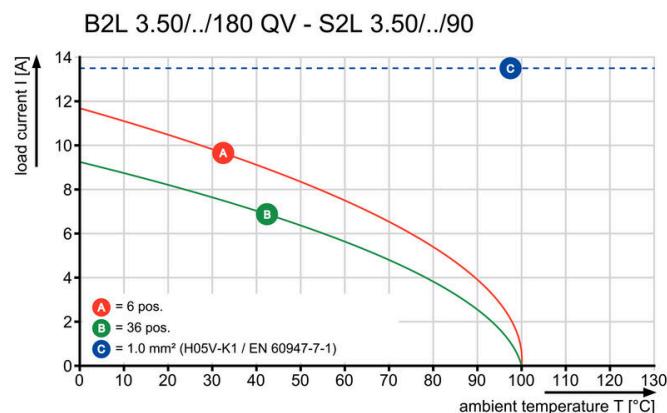
Imagen de producto



Dimensional drawing



Graph



B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1849740000	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	1849730000	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 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Datos generales para pedido**

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

B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

www.weidmueller.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	1727840000	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	1728000000	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 3.50/90F

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.

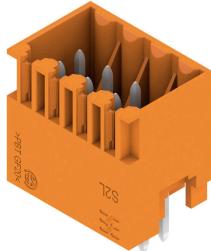
Datos generales para pedido

Tipo	S2L 3.50/08/90F 3.5SN O...	Versión
Código	1728480000	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	1728640000	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

B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

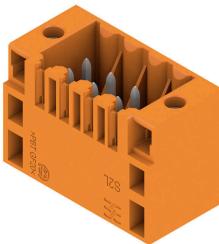
www.weidmueller.com

Contrapiezas**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	1728800000	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	1728960000	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

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.

Datos generales para pedido

Tipo	S2L 3.50/08/180F 3.5SN ...	Versión
Código	1729440000	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	1729600000	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

B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

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	1807480000	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	1794380000	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 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

Tipo	S2L-SMT 3.50/08/180 3.5...	Versión
Código	1794700000	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	1794540000	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 hiladas, 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	1794220000	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 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	1807790000	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

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 mm²
 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 mm²
- 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	1028370000	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 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

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

Conejero 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	1795210000	Conejero 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

Conejero macho resistente a altas temperaturas, recto, de dos hiladas, 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	1794870000	Conejero 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

Conejero macho resistente a altas temperaturas, recto, de dos hiladas, 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	1807570000	Conejero 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