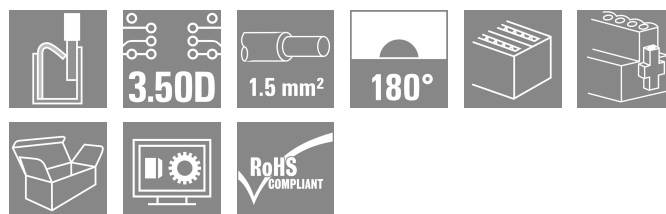
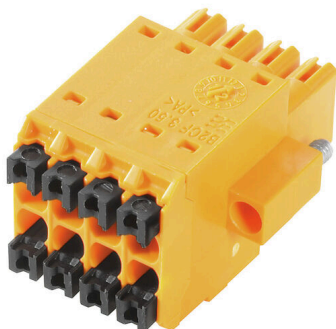


B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Conector hembra de dos filas con conexión PUSH IN

- Simplemente inserta el conductor preparado ¡y listo!
- Manejo intuitivo gracias a
- la diferenciación clara del punto de inserción del conductor y el punto de accionamiento
- Pulsadores integrados para abrir el punto de embornado
- Gran densidad de componentes gracias a una altura muy reducida
- Opcional: enclavamiento y desconexión sin herramientas con el pasador de desbloqueo (LR) o la palanca de desbloqueo (LH) de Weidmüller

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°, PUSH IN con pulsador, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm², Caja
Código	1277680000
Tipo	B2CF 3.50/08/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118067477
Cantidad	84 Pieza
Valores característicos del IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm² producto	UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16
Embalaje	Caja

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	25.25 mm	Profundidad (pulgadas)	0.9941 inch
Altura	15.2 mm	Altura (pulgadas)	0.5984 inch
Anchura	21 mm	Anchura (pulgadas)	0.8268 inch
Peso neto	5.76 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 0.137 kg CO₂eq.**Parámetros del sistema**

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie B2C/S2C 3.50 - 2 pisos		
Tipo de conexión	Conexión de campo		
Técnica de conexión de conductores	PUSH IN con pulsador		
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	15 mm ²		
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos		
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado		
Tipo de protección	IP20, completamente montado		
Codificable	Sí		
Longitud de desaislado	10 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.	5 N		
Par de apriete	Tipo de par	Sujeción lateral	
	Información de aplicación	Par de apriete	<div>mín. 0.15 Nm</div> <div>máx. 0.2 Nm</div>

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Technical data**Datos del material**

Material	PA 66 GF 30	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	II
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 600	Resistencia del aislamiento	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material de contacto	aleación de cobre	Superficie de contacto	estañado
Estructura de capas del contacto del conector	2...5 µm Sn hot-dip tinned	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Temperatura de servicio, max.	120 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-40 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	120 °C		

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.14 mm²		
Sección de embornado, máx.	1.5 mm²		
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 30		
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16		
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.14 mm²		
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm²		
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.14 mm²		
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm²		
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0.14 mm²		
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	1 mm²		
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.14 mm²		
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1.5 mm²		
Conductor embornable	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular recomendado	H0.14/12 GR SV
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular recomendado	H0.25/12 HBL SV
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular recomendado	H0.34/12 TK SV
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 12 mm
		Terminal tubular recomendado	H0.5/16 OR SV
		Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular recomendado	H0.5/10
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 12 mm
		Terminal tubular recomendado	H0.75/16 W SV
		Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular recomendado	H0.75/10
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 12 mm
		Terminal tubular recomendado	H1.0/16 GE SV
		Longitud de desaislado	nominal 10 mm

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

		Terminal tubular recomendado	H1.0/10
	Terminal tubular	Longitud de desajlado	nominal 10 mm
		Terminal tubular recomendado	H1.5/10

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. 13.4 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	10 A	Corriente nominal, número de polos mín. 12 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	9 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 1 s mit 80 A

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	200039-1121690
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / CSA)	50 V
Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	9.5 A
Intensidad nominal (Use Group C / CSA)	9.5 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	9.5 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 30	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Datos nominales según UL 1059

Instituto (cURus)	CURUS	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / UL 1059)	50 V
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	9.5 A
Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)	9.5 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	9.5 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 30	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	350.00 mm
Anchura VPE	136.00 mm	Altura de VPE	39.00 mm

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Pruebas tipo**

Prueba: durabilidad de los marcajes	Estándar	IEC 61984, sección 6.2 y 7.3.2 / 10.11 siguiendo el patrón de IEC 60068-2-70 / 12.95	
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, paso, tipo de material, reloj con fecha, marcaje de homologación UL, marcaje de homologación cULus	
	Evaluación	disponible	
	Prueba	durabilidad	
	Evaluación	superado	
Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Estándar	IEC 61984, secciones 6.3 y 6.9.1 / 10.11, IEC 60512-13-5 / 02.06	
	Prueba	giro de 180° sin elementos de codificación	
	Evaluación	superado	
	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación	
	Evaluación	superado	
	Prueba	examen visual	
Prueba: sección ajustable	Estándar	IEC 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 11.99, IEC 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 03.11	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,14 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,14 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 1,5 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 1,5 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19
	Evaluación	superado	
Prueba de daños y liberación accidental de conductores	Estándar	IEC 60999-1, sección 9.4 / 11.99	
	Requerimiento	0,2 kg	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19
	Evaluación	superado	
	Requerimiento	0,3 kg	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.75
		Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K0.75
	Evaluación	superado	
	Requerimiento	0,4 kg	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U1.5
		Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K1.5
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19
	Evaluación	superado	

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Technical data

Prueba de extracción	Estándar	IEC 60999-1, sección 9.5 / 11.99	
	Requerimiento	≥10 N	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19
	Evaluación	superado	
	Requerimiento	≥20 N	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.75
		Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K0.75
	Evaluación	superado	
	Requerimiento	≥40 N	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U1.5
		Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K1.5
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19
	Evaluación	superado	

Indicación importante

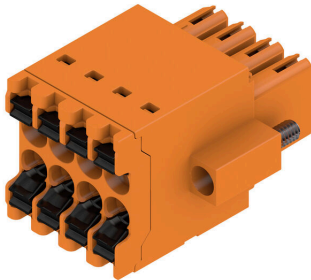
Conformidad con IPC	Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la 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. • 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. • 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. • Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm • 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

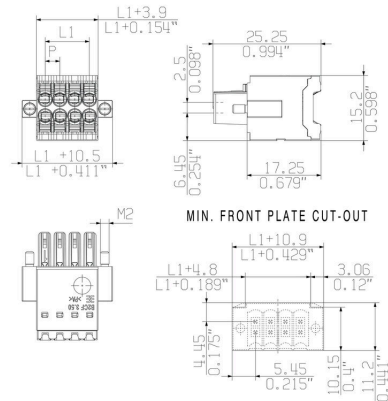
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Drawings

Imagen de producto



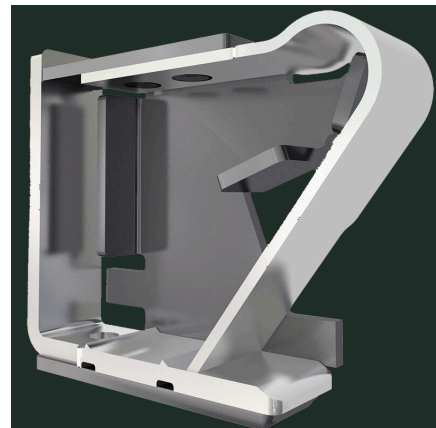
Dimensional drawing



Graph



Ventaja del producto



Solid PUSH IN contact Safe and durable

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Drawings

Ventaja del producto



Large connection cross-section
Up to 1.5 mm possible with ease

Ventaja del producto



Fast PUSH IN connection
Tool-free and touch-safe

Ejemplo de uso



B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****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	

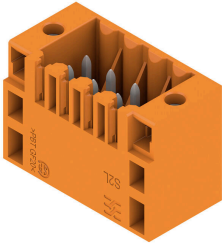
B2CF 3.50/08/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

S2L 3.50/180F

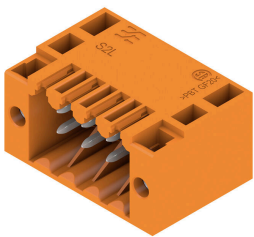


Conector macho de dos filas disponible con lateral cerrado o con sujeción lateral (conectores macho con lateral abierto, bajo demanda). Los conectores macho con una longitud de pin superior a 3,5 mm están diseñados para soldadura por ola y se presentan embalados en caja. Se pueden atornillar sobre la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

Datos generales para pedido

Tipo	S2L 3.50/08/180F 3.5AU ...	Versión
Código	1756970000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, bañado en oro, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248042760	
Cantidad	84 ST	
Tipo	S2L 3.50/08/180F 3.5SN ...	Versión
Código	1729440000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248036905	
Cantidad	84 ST	
Tipo	S2L 3.50/08/180F 3.5SN ...	Versión
Código	1729600000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248041008	
Cantidad	84 ST	

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 3.5AU O...	Versión
Código	1756010000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, bañado en oro, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248041800	
Cantidad	84 ST	
Tipo	S2L 3.50/08/90F 3.5SN B...	Versión
Código	1728640000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248040100	
Cantidad	84 ST	
Tipo	S2L 3.50/08/90F 3.5SN O...	Versión
Código	1728480000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248036370	
Cantidad	84 ST	

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

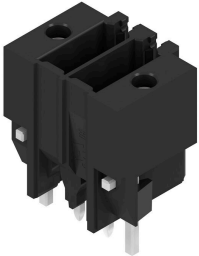
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

S2C-SMT 3.50/180LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas.

- protección de dedos
- se puede conectar al conector hembra B2CF 3.50 PUSH IN
- Dirección de conexión perpendicular o paralela a la placa de circuito impreso (180°/90°)
- Disponible cerrada (G) y con sujeción lateral con pin de soldadura (LF)
- Embalaje en caja (BX) o embalaje en cinta (RL) antiestática
- Adecuado para soldadura reflow y por ola
- Longitud del pin: 1,5 mm o 3,5 mm

Datos generales para pedido

Tipo	S2C-SMT 3.50/08/180LF 3...	Versión
Código	1290240000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118083569	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

S2C-SMT 3.50/180LF Tape



Conector macho resistente a altas temperaturas.

- protección de dedos
- se puede conectar al conector hembra B2CF 3.50 PUSH IN
- Dirección de conexión perpendicular o paralela a la placa de circuito impreso (180°/90°)
- Disponible cerrada (G) y con sujeción lateral con pin de soldadura (LF)
- Embalaje en caja (BX) o embalaje en cinta (RL) antiestática
- Adecuado para soldadura reflow y por ola
- Longitud del pin: 1,5 mm o 3,5 mm

Datos generales para pedido

Tipo	S2C-SMT 3.50/08/180LF 1...	Versión
Código	1358650000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118161380	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°,
Cantidad	175 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape
Tipo	S2C-SMT 3.50/08/180LF 3...	Versión
Código	1358550000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118161281	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°,
Cantidad	175 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Tape

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart**S2C-SMT 3.50/90LF Box**

Conector macho resistente a altas temperaturas

- Protección frente al contacto con los dedos
- Se conecta al conector hembra B2CF 3.50 PUSH IN
- Dirección de conexión perpendicular o paralela a la placa de circuito impreso (180°/90°)
- Disponible cerrada (G) y con sujeción lateral con pin de soldadura (LF)
- Embalaje en caja (BX) o en cinta antiestática (cinta en bobina, RL)
- Adecuado para soldadura reflow y por ola
- Longitud del pin: 1,5 mm o 3,2 mm

Datos generales para pedido

Tipo	S2C-SMT 3.50/08/90LF 1....	Versión
Código	1289850000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118082395	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud
Cantidad	84 ST	del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	S2C-SMT 3.50/08/90LF 3....	Versión
Código	1289470000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118081671	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud
Cantidad	84 ST	del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

S2C-SMT 3.50/90LF Tape

Conector macho resistente a altas temperaturas

- Protección frente al contacto con los dedos
- Se conecta al conector hembra B2CF 3.50 PUSH IN
- Dirección de conexión perpendicular o paralela a la placa de circuito impreso (180°/90°)
- Disponible cerrada (G) y con sujeción lateral con pin de soldadura (LF)
- Embalaje en caja (BX) o en cinta antiestática (cinta en bobina, RL)
- Adecuado para soldadura reflow y por ola
- Longitud del pin: 1,5 mm o 3,2 mm

Datos generales para pedido

Tipo	S2C-SMT 3.50/08/90LF 1....	Versión
Código	1359110000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118162073	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud
Cantidad	235 ST	del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Tape
Tipo	S2C-SMT 3.50/08/90LF 3....	Versión
Código	1358930000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118161946	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud
Cantidad	235 ST	del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Tape

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

S2CD-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	S2CD-THR 3.50/16/90LF 3...	Versión
Código	1357920000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118160734	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 16, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja