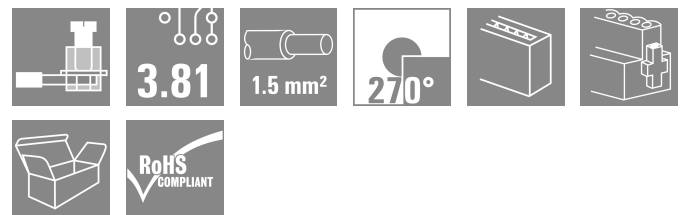
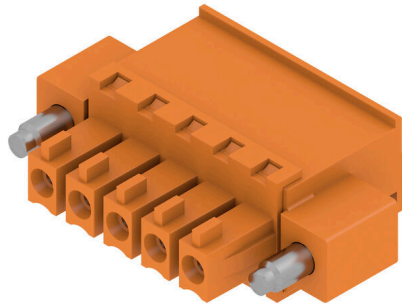


BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

Para la libre configuración del nivel de conexión, están disponibles conductores con tres direcciones de salida:

- 180° conductor recto respecto a la dirección de inserción
- 90° conductor perpendicular hacia arriba respecto a la dirección de inserción
- 270° conductor perpendicular hacia abajo respecto a la dirección de inserción

Para las diferentes necesidades de conexión, se puede elegir entre tres formas de carcasas diferentes:

- Carcasa estándar sin brida
- Brida con tornillo (F)
- Brida con el pasador de desbloqueo (LR) patentado de Weidmüller para el enclavamiento y la desconexión sin herramientas y sin carga

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales, ofrecen espacio para la impresión y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 3.81 mm, Número de polos: 5, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm², Caja
Código	1940490000
Tipo	BCZ 3.81/05/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248656349
Cantidad	50 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Embalaje	Caja

BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	19.1 mm	Profundidad (pulgadas)	0.752 inch
Altura	10.5 mm	Altura (pulgadas)	0.4134 inch
Anchura	29.47 mm	Anchura (pulgadas)	1.1602 inch
Peso neto	3.6 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81		
Tipo de conexión	Conexión de campo		
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo		
Paso en mm (P)	3.81 mm		
Paso en pulgadas (P)	0.150 "		
Dirección de salida de conductor	270°		
Número de polos	5		
L1 en mm	15.24 mm		
L1 en pulgadas	0.600 "		
Número de series	1		
Número de filas de polos	1		
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		
Resistencia de paso	≤5 mΩ		
Codificable	Sí		
Longitud de desaislado	7 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	

BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

máx. 0.2 Nm

Datos del material

Material de contacto	Aleación de Cu	Color	naranja
Estructura de capas del contacto del conector	0.5...1.5 µm Cu / 2...5 µm Sn	Grupo de materiales aislantes	II
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Moisture Level (MSL)	
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Material de contacto	Aleación de Cu
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
		Temperatura de servicio, max.	120 °C
		Gama de temperatura, montaje, max.	120 °C

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.08 mm ²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0.2 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	1.5 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.2 mm ²
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1.5 mm ²
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 ²
Terminal tubular	Terminal tubular recomendado	Longitud de desaislado	nominal 6 mm
			H0.5/6
Sección de conexión del conductor	Terminal tubular	Tipo	conductor fino
		nominal	0.75 mm ²
Terminal tubular	Terminal tubular recomendado	Longitud de desaislado	nominal 6 mm
			H0.75/6
Sección de conexión del conductor	Terminal tubular	Tipo	conductor fino
		nominal	1 mm ²
Terminal tubular	Terminal tubular recomendado	Longitud de desaislado	nominal 6 mm
			H1.0/6
Sección de conexión del conductor	Terminal tubular	Tipo	conductor fino
		nominal	1.5 mm ²
Terminal tubular	Terminal tubular recomendado	Longitud de desaislado	nominal 7 mm
			H1.5/7

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.

BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 17.5 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	15.9 A	Corriente nominal, número de polos mín. 17.5 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	14.1 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	320 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	2.5 kV	160 V
		Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2
		2.5 kV
		Resistencia a corrientes de corta duración
		3 x 1s mit 76 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
Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	8 A	Intensidad nominal (Use Group C / CSA)	8 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	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 D / UL 1059)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	10 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	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	90.00 mm
Anchura VPE	80.00 mm	Altura de VPE	70.00 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, tensión nominal, sección nominal, paso, tipo de material, marcaje de homologación UL, marcaje de homologación CSA
	Evaluación	disponible
	Prueba	durabilidad
	Evaluación	superado

BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Estándar	DIN EN 61984, secciones 6.3 y 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06		
	Prueba	giro de 180° sin elementos de codificación		
	Evaluación	superado		
	Prueba	examen visual		
Prueba: sección ajustable	Evaluación	superado		
	Estándar	DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 12.02		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,08 mm ²	
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,08 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 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	semirrígido de 0,25 mm ²	
		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 ²	
	Evaluación	superado		
	Requerimiento	0,4 kg		
Tipo de conductor	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 16/1		
	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19		
Evaluación	superado			
Prueba de extracción	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00		
	Requerimiento	≥10 N		
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,25 mm ²	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/1	
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/19	
	Evaluación	superado		
	Requerimiento	≥20 N		
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.5		
Evaluación	superado			

Datos técnicos

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 • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • 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		

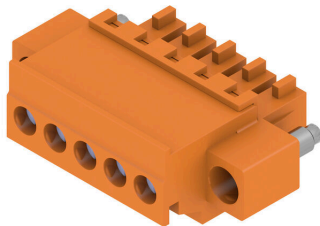
BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Imagen de producto

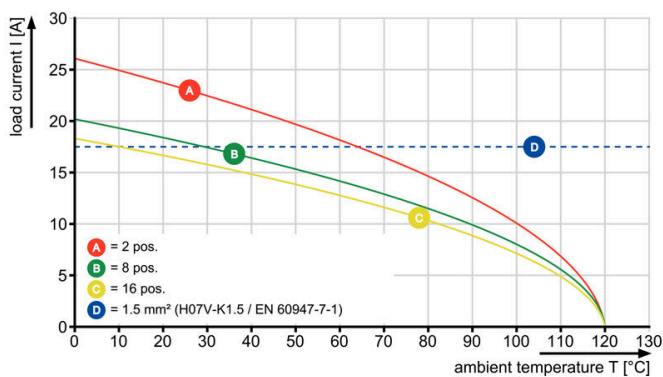


Dimensional drawing



Graph

BCZ 3.81/./90 & /270 - SC 3.81/./135



Graph

BCZ 3.81/./90 & /270 - SC-SMT 3.81/./135



Graph

BCZ 3.81/./90 & /270 - SC-SMT 3.81/./135



Graph

BCZ 3.81/./90 & /270 - SC 3.81/./135



BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC 3.81/90G



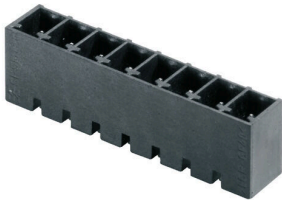
El conector macho SC permite la dirección de inserción paralela respecto a la placa de circuito impreso (horizontal) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación, así como un alojamiento para indicadores luminosos.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/05/90G 3.2SN OR...	Versión
Código	1942090000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248655496	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 90°,
Cantidad	84 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SC-SMT 3.81/180G Box



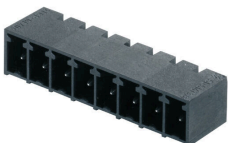
Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 180G) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción perpendicular a la placa de circuito impreso (vertical)
 - cerrado (G) .
 - Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
 - Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
- Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/180G 1.5...	Versión
Código	1863780000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248428922	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

SC-SMT 3.81/90G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 90G) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso (horizontal)
 - cerrado (G)
 - Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
 - Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
- Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/90G 1.5S...	Versión
Código	1862990000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248428090	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

SC-SMT 3.81/180G Tape



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 180G) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

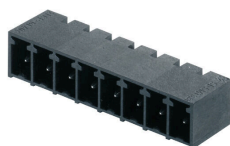
- Dirección de inserción perpendicular a la placa de circuito impreso (vertical)
- cerrado (G) .
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)

• Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
 Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/180G 3.2...	Versión
Código	1863540000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248428588	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	300 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Tape

SC-SMT 3.81/90G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 90G) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso (horizontal)
- cerrado (G)
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)

• Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
 Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/90G 3.2S...	Versión
Código	1862500000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248427635	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC-SMT 3.81/180G Tape



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 180G) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción perpendicular a la placa de circuito impreso (vertical)
- cerrado (G) .
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)

• Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
 Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/180G 1.5...	Versión
Código	1864300000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248429370	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	300 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

SC-SMT 3.81/180G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 180G) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción perpendicular a la placa de circuito impreso (vertical)
- cerrado (G) .
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)

• Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
 Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/180G 3.2...	Versión
Código	1863010000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248428144	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC-SMT 3.81/90G Tape



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 90G) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

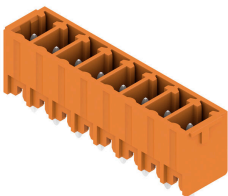
- Dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso (horizontal)
- cerrado (G)
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)

• Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
 Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/90G 3.2S...	Versión
Código	1862870000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248427802	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	400 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Tape
Tipo	SC-SMT 3.81/05/90G 1.5S...	Versión
Código	1863170000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248428366	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	400 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

SC 3.81/180G



El conector macho SC permite la dirección de inserción perpendicular respecto a la placa de circuito impreso (vertical) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/05/180G 3.2SN G...	Versión
Código	1793640000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248230761	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	84 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja

BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC 3.81/90G



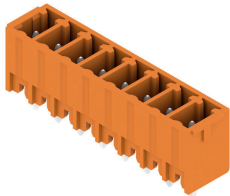
El conector macho SC permite la dirección de inserción paralela respecto a la placa de circuito impreso (horizontal) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación, así como un alojamiento para indicadores luminosos.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/05/90G 3.2SN BK...	Versión
Código	1793160000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248227655	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 90°,
Cantidad	84 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SC 3.81/05/90G 3.2SN GN...	Versión
Código	1793270000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248227747	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 90°,
Cantidad	84 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja

SC 3.81/180G



El conector macho SC permite la dirección de inserción perpendicular respecto a la placa de circuito impreso (vertical) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/05/180G 3.2SN B...	Versión
Código	1793550000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248230464	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	84 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SC 3.81/05/180G 3.2SN O...	Versión
Código	1942870000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248654727	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	84 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC 3.81/90F



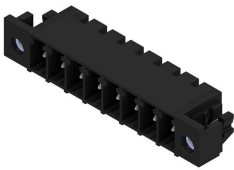
El conector macho SC permite la dirección de inserción paralela respecto a la placa de circuito impreso (horizontal) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación, así como un alojamiento para indicadores luminosos.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/05/90F 3.2SN OR...	Versión
Código	1942480000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248655113	soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del
Cantidad	60 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SC-SMT 3.81/90LF Tape



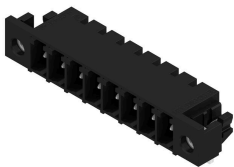
Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 90LF) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso (horizontal)
 - con brida para soldar (LF).
 - Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
 - Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
- Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/90LF 1.5...	Versión
Código	1862790000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248427970	por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud
Cantidad	400 ST	del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

SC-SMT 3.81/90LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 90LF) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso (horizontal)
 - con brida para soldar (LF).
 - Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
 - Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
- Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión.

BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

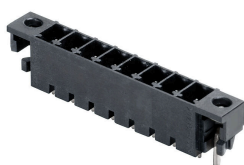
www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/90LF 1.5...	Versión
Código	186260000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248427567	por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Cantidad	50 ST	

SC-SMT 3.81/180LF Box



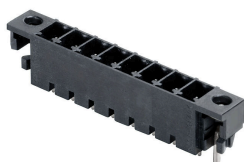
Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 180LF) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción perpendicular a la placa de circuito impreso (vertical)
 - con brida para soldar (LF).
 - Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
 - Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
- Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/180LF 1...	Versión
Código	186410000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248429301	por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

SC-SMT 3.81/180LF Tape



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 180LF) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción perpendicular a la placa de circuito impreso (vertical)
 - con brida para soldar (LF).
 - Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
 - Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
- Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/180LF 1...	Versión
Código	186425000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248429554	por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	300 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

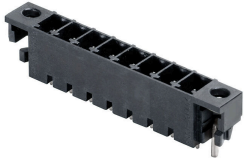
BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC-SMT 3.81/180LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 180LF) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

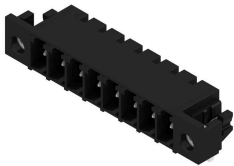
- Dirección de inserción perpendicular a la placa de circuito impreso (vertical)
- con brida para soldar (LF).
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)

• Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
 Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/180LF 3...	Versión
Código	1863280000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248428465	por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SC-SMT 3.81/90LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 90LF) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

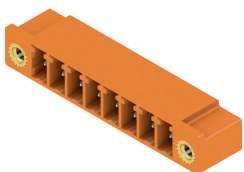
- Dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso (horizontal)
- con brida para soldar (LF).
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)

• Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm
 Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/05/90LF 3.2...	Versión
Código	1863700000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248428885	por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud
Cantidad	50 ST	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SC 3.81/90F



El conector macho SC permite la dirección de inserción paralela respecto a la placa de circuito impreso (horizontal) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación, así como un alojamiento para indicadores luminosos.

BCZ 3.81/05/270F SN OR BX

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

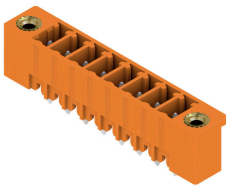
Contrapiezas

www.weidmueller.com

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/05/90F 3.2SN GN...	Versión
Código	1793450000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja
GTIN (EAN)	4032248228720	
Cantidad	60 ST	
Tipo	SC 3.81/05/90F 3.2SN BK...	Versión
Código	1793360000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248228430	
Cantidad	60 ST	

SC 3.81/180F



El conector macho SC permite la dirección de inserción perpendicular respecto a la placa de circuito impreso (vertical) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/05/180F 3.2SN G...	Versión
Código	1793820000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja
GTIN (EAN)	4032248230945	
Cantidad	60 ST	
Tipo	SC 3.81/05/180F 3.2SN B...	Versión
Código	1793730000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248230853	
Cantidad	60 ST	
Tipo	SC 3.81/05/180F 3.2SN O...	Versión
Código	1943210000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 5, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248654383	
Cantidad	60 ST	