

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

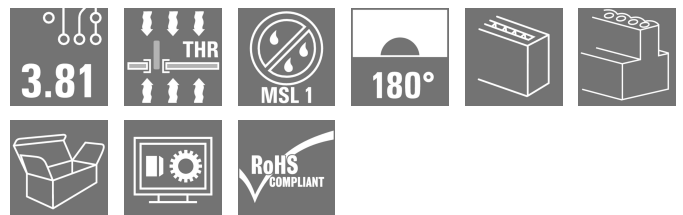
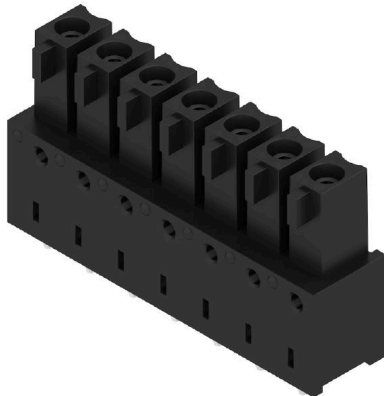
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



El conector hembra invertido BCL-SMT para la placa c.i. aporta tres ventajas fundamentales: El BCL-SMT

- ofrece seguridad frente al contacto con los dedos en la placa c.i., por lo que resulta apropiado para salidas conductoras de tensión
- amplía el ámbito de aplicación de la conexión board-to-board de los módulos
- es apto para Reflow y permite la integración sin soldadura en el proceso automático de montaje de componentes y de soldadura

Dos direcciones de salida ofrecen libertad de movimiento para diferentes variantes de ordenación:

- 180° vertical
- 90° horizontal

2 variantes de carcasas de BCL-SMT disponibles:

- sin brida
- con brida para soldar invertida ("LFI", con tuerca)
- Fijación a la placa de circuito impreso sin prensaestopas adicional
- Fijación a SCZ FI con tornillo

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., Conector hembra, cerrado lateralmente, Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 7, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Código	1976570000
Tipo	BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248679034
Cantidad	50 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
Embalaje	Caja

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Peso neto	3.12 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

Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81	Tipo de conexión	Conexión de tarjetas
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT/THR	Paso en mm (P)	3.81 mm
Paso en pulgadas (P)	0.150 "	Angulo de salida	180°
Número de polos	7	Número de terminales de soldadura por polo	2
Longitud del terminal de soldadura (l)	1.5 mm	Tolerancia de longitud del pin de soldadura	0 / -0,02 mm
Dimensiones del pin de soldadura	d = 0,8 mm	Dimensiones del pin de soldadura = d tolerancia	+0,05 / -0,05 mm
Diámetro de la perforación (D)	1.2 mm	Tolerancia de diámetro de la perforación + 0,1 mm (D)	
Diámetro exterior del pad de soldadura	1.9 mm	Diámetro del orificio de la plantilla	1.6 mm
L1 en mm	22.86 mm	L1 en pulgadas	0.900 "
Número de series	1	Número de filas de polos	1
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	Protección frente a contactos con el dorso de la mano	Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado
Resistencia de paso	≤5 mΩ	Codificable	Sí
Fuerza de inserción/polo, máx.	9.5 N	Fuerza de extracción/polo, máx.	6 N

Datos del material

Materiales aislantes	LCP GF	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	IIla
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	estañado	Estructura de capas de la conexión por soldadura	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt
Estructura de capas del contacto del conector	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt	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.	-25 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	120 °C		

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)	15.4 A		Corriente nominal, número de polos mín. 17.5 A (Tu=40 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	13.8 A		Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	320 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	160 V		Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	160 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/2	2.5 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	2.5 kV		Resistencia a corrientes de corta duración	3 x 1s mit 76 A

Datos nominales según CSA

Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / CSA)	50 V
Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	11 A	Intensidad nominal (Use Group C / CSA)	11 A

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
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	25.00 mm
Anchura VPE	120.00 mm	Altura de VPE	150.00 mm

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"> Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. 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	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

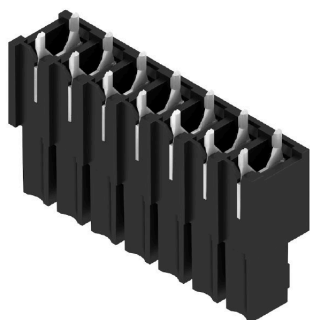
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

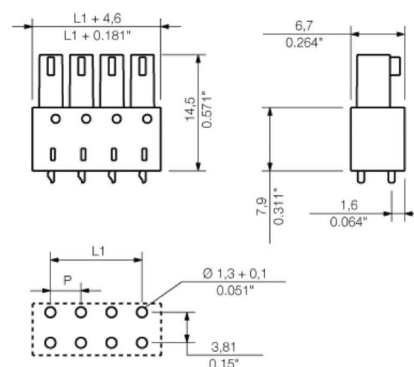
www.weidmueller.com

Dibujos

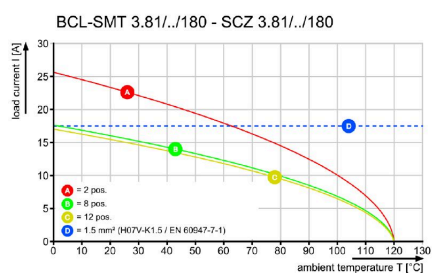
Imagen de producto



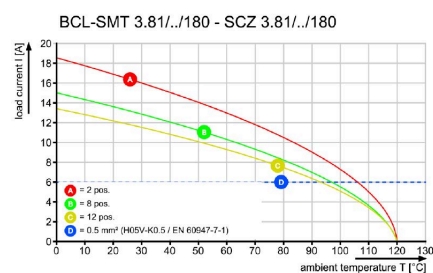
Dimensional drawing



Graph

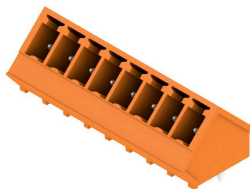


Graph



Contrapiezas

SC 3.81/135G



Conectores macho SC con dirección de salida de 135° - el ángulo de 135° se define entre la dirección de inserción y la espiga de soldadura y describe una dirección de salida oblicua de 45° a la placa c.i.

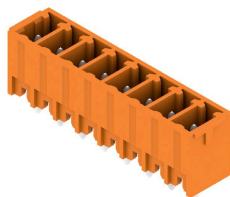
- mayor libertad de configuración en el diseño de módulos y de aparatos.
- fácil acceso y elevada densidad de componentes con una disposición paralela de varios conectores macho hacia un panel enchufable
- Diseño de la base o capota atendiendo a las necesidades de la aplicación gracias a una dirección de salida opcional adicional
- 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 3.81/07/135G 3.2SN G...	Versión
Código	1976090000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248684403	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 7, 135°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja
Tipo	SC 3.81/07/135G 3.2SN O...	Versión
Código	1975900000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248684205	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 7, 135°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, 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 3.81/07/180G 3.2SN O...	Versión
Código	1942890000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248654703	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 7, 180°,
Cantidad	60 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

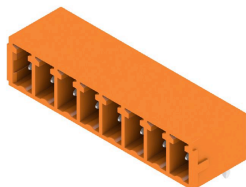
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmuller.com

Contrapiezas

SC 3.81/90G



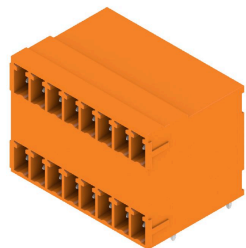
El conector macho SC permite la dirección de inserción paralela respecto a la placa de circuito impreso (horizontal) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

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 3.81/07/90G 3.2SN BK...	Versión
Código	1942350000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248655243	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 7, 90°,
Cantidad	60 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SC 3.81/07/90G 3.2SN GN...	Versión
Código	1942260000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248655335	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 7, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja
Tipo	SC 3.81/07/90G 3.2SN OR...	Versión
Código	1942120000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248655472	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 7, 90°,
Cantidad	60 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SCD 3.81/90G



Conector macho de doble piso SCD para el proceso de soldadura por ola.

- Permite el empleo de dos interfaces en la misma base y en un solo paso.
- Dirección de salida: 90° (horizontal)
- Conexiones en un nivel y para el acceso desde el panel frontal.
- Espacio para señalización y codificación.
- Embalaje de cartón.

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	SCD 3.81/14/90G 3.2SN O...	Versión
Código	1972840000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248682416	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 14, 90°,
Cantidad	40 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

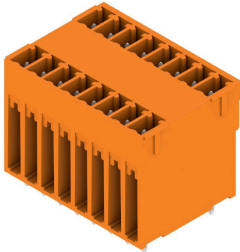
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmuller.com

Contrapiezas

SCD 3.81/180G



Conector macho de doble piso SCD para el proceso de soldadura por ola.

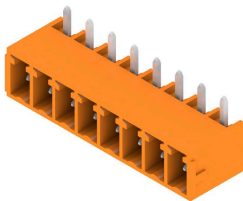
- Permite el empleo de dos interfaces en la misma base y en un solo paso.
- Dirección de salida: 180° (vertical).
- Conexiones en un nivel y para el acceso desde el panel frontal.
- Espacio para señalización y codificación.
- Embalaje de cartón.

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	SCD 3.81/14/180G 3.2SN ...	Versión
Código	1029980000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248759088	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 14, 180°,
Cantidad	40 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SC 3.81/270G



El conector macho SC con dirección de salida de 270°: el ángulo de 270° queda definido por la dirección de inserción y la espiga de soldadura y se corresponde con la dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso, aunque para la inserción de conectores hembra desde la cabeza.

- mayor libertad de configuración en el diseño de módulos y de aparatos.
- elevada densidad de componentes con una disposición paralela de varias placas de circuito impreso en una carcasa
- Diseño de la base o capota atendiendo a las necesidades de la aplicación gracias a una dirección de salida opcional adicional
- 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 3.81/07/270G 3.2SN B...	Versión
Código	1037930000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248766475	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 7, 270°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

Tipo	SC 3.81/07/270G 3.2SN O...	Versión
Código	1037550000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248766178	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 7, 270°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

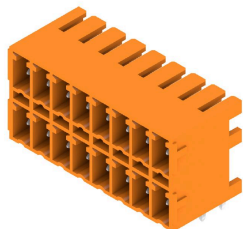
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmuller.com

Contrapiezas

SCDN 3.81/90G



Conector macho de doble piso especialmente plano SCDN para el proceso de soldadura por ola.

- Utilización de dos interfaces compactas con conector hembra plano BCF 3.81 (PUSH IN).
- disponible en 90° (horizontal).
- Conexiones en un nivel y permiten el acceso desde el panel frontal.
- Espacio para señalización y codificación.
- Embalaje de cartón.

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	SCDN 3.81/14/90G 3.2SN ...	Versión
Código	1040850000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248769704	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 14, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SCDN 3.81/14/90G 3.2SN ...	Versión
Código	1040460000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248769124	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 14, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SCDV 3.81/180G



Conector macho de doble piso SCDV para el proceso de soldadura por ola.

- Permite el empleo de dos interfaces en la misma base y en un solo paso.
- Dirección de salida: 180° (vertical)
- Conexiones en dos niveles alternos para un fácil acceso a cada fila.
- Espacio para señalización y codificación.
- Embalaje de cartón.

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	SCDV 3.81/14/180G 3.2SN...	Versión
Código	1034540000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248763368	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 14, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SCDV 3.81/90G



Conector macho de doble piso SCDV para el proceso de soldadura por ola.

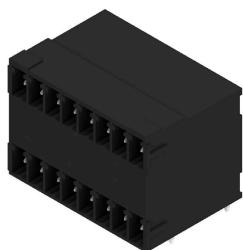
- Permite el empleo de dos interfaces en la misma base y en un solo paso.
- Dirección de salida: 90° (horizontal)
- Conexiones en dos niveles alternos para un fácil acceso a cada fila.
- Espacio para señalización y codificación.
- Embalaje de cartón.

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	SCDV 3.81/14/90G 3.2SN ...	Versión
Código	1032150000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248771455	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 14, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SCD-THR 3.81/90G



Conector macho de doble piso resistente a altas temperaturas SCD-THR para el proceso de soldadura reflow.

- Permite el empleo de dos interfaces en la misma base y en un solo paso.
- Dirección de salida: 90° (horizontal)
- Conexiones en un nivel y para el acceso desde el panel frontal.
- Espacio para señalización y codificación.
- Embalaje de cartón.

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	SCD-THR 3.81/14/90G 1.5...	Versión
Código	1974080000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248683598	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

Tipo	SCD-THR 3.81/14/90G 3.2...	Versión
Código	1973780000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248683291	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

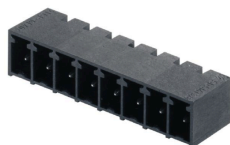
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmuller.com

Contrapiezas

SC-SMT 3.81/90G Box



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

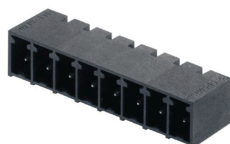
- Dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso (horizontal)
- cerrado (G)
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)

• 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 3.81/07/90G 1.5S...	Versión
Código	1863040000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248428236	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SC-SMT 3.81/07/90G 3.2S...	Versión
Código	1862520000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248427666	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

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 3.81/07/90G 1.5S...	Versión
Código	1863190000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248428380	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	400 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC-SMT 3.81/180G Box



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

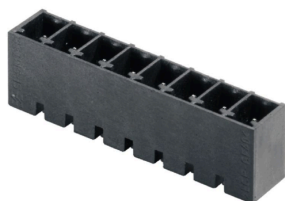
- Dirección de inserción perpendicular a la placa de circuito impreso (vertical)
- cerrado (G) .
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)

• 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 3.81/07/180G 3.2...	Versión
Código	1863030000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248428168	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 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 3.81/07/180G 1.5...	Versión
Código	1864320000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248429615	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	300 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SCDN-THR 3.81/90G



Conector macho de doble piso especialmente plano y resistente a altas temperaturas SCDN-THR para el proceso de soldadura reflow.

- Utilización de dos interfaces compactas con conector hembra plano BCF 3.81 (PUSH IN).
- disponible en 90° (horizontal).
- Conexiones en un nivel y permiten el acceso desde el panel frontal.
- Espacio para señalización y codificación.
- Embalaje de cartón.

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	SCDN-THR 3.81/14/90G 1....	Versión
Código	1039320000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248772643	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SCDN-THR 3.81/14/90G 3....	Versión
Código	1039010000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248772346	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SCD-THR 3.81/180G



Conector macho de doble piso resistente a altas temperaturas SCD-THR para el proceso de soldadura reflow.

- Permite el empleo de dos interfaces en la misma base y en un solo paso.
- Dirección de salida: 90° (horizontal)
- Conexiones en un nivel y para el acceso desde el panel frontal.
- Espacio para señalización y codificación.
- Embalaje de cartón.

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	SCD-THR 3.81/14/180G 1....	Versión
Código	1031350000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248760381	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SCD-THR 3.81/14/180G 3....	Versión
Código	1031010000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248760084	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado,
negro, Caja

SC-SMT 3.81/135G



El conector macho resistente a altas temperaturas SC-SMT con dirección de salida a 135°: el ángulo de 135° queda definido por la dirección de inserción y la espiga de soldadura y se corresponde con una dirección de salida oblicua de 45° respecto a la placa de circuito impreso.

- mayor libertad de configuración en el diseño de módulos y de aparatos.
- fácil acceso y elevada densidad de componentes con una disposición paralela de varios conectores macho hacia un panel enchufable
- Diseño de la base o capota atendiendo a las necesidades de la aplicación gracias a una dirección de salida opcional adicional
- disponible cerrado (G) y con brida para soldar (LF).
- 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 3.81/07/135G 3.2...	Versión
Código	1977250000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248685264	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

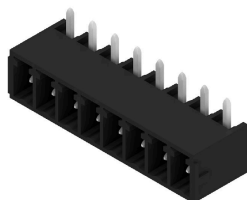
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC-SMT 3.81/270G



El conector macho resistente a altas temperaturas SC-SMT con dirección de salida de 270°: el ángulo de 270° queda definido por la dirección de inserción y la espiga de soldadura y se corresponde con la dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso, aunque para la inserción de conectores hembra desde la cabeza.

- mayor libertad de configuración en el diseño de módulos y de aparatos.
- elevada densidad de componentes con una disposición paralela de varias placas de circuito impreso en una carcasa
- Diseño de la base o capota atendiendo a las necesidades de la aplicación gracias a una dirección de salida opcional adicional
- disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

- 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 3.81/07/270G 3.2...	Versión
Código	1036540000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248765133	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 7,
Cantidad	50 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SCDV-THR 3.81/180G



Conector macho de doble piso resistente a altas temperaturas SCDV-THR para el proceso de soldadura reflow.

- Permite el empleo de dos interfaces en la misma base y en un solo paso.
- Dirección de salida: 90° (horizontal)
- Conexiones en dos niveles alternos para un fácil acceso a cada fila.
- Espacio para señalización y codificación.
- Embalaje de cartón.

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	SCDV-THR 3.81/14/180G 1...	Versión
Código	1035840000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248764532	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

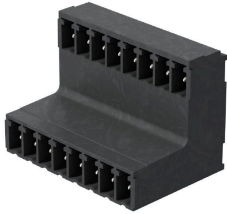
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SCDV-THR 3.81/90G



Conector macho de doble piso resistente a altas temperaturas SCDV-THR para el proceso de soldadura reflow.

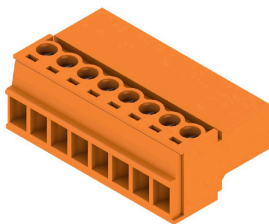
- Permite el empleo de dos interfaces en la misma base y en un solo paso.
- Dirección de salida: 90° (horizontal)
- Conexiones en dos niveles alternos para un fácil acceso a cada fila.
- Espacio para señalización y codificación.
- Embalaje de cartón.

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	SCDV-THR 3.81/14/90G 1....	Versión
Código	1033870000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248762767	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SCDV-THR 3.81/14/90G 3....	Versión
Código	1033550000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248762460	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SCZ 3.81/180G



El conector macho invertido SCZ con conexión brida-tornillo en técnica de brida-tornillo para la conexión de conductores con dirección de salida recta con paso de 3,81 mm tiene una doble aplicación:

- para acoplamientos conductor-conductor utilizado junto con el BCZ
- como contrapienza del conector hembra seguro al contacto de los dedos BCL en la placa c.i.

El SCZ está disponible en 4 variantes diferentes:

- sin brida ("G", cerrado)
- con brida estándar ("F", con tuerca)
- con brida invertida ("FI", con tornillo)
- y con el pasador de desbloqueo patentado de Weidmüller para la desconexión sin herramientas y sin carga

SCZ tiene espacio para rotulación y se puede codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SCZ 3.81/07/180G SN OR ...	Versión
Código	1969590000	Conector para placa c.i., clavija macho, 3.81 mm, Número de polos: 7,
GTIN (EAN)	4032248679188	180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 1.5 mm²,
Cantidad	50 ST	Caja

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Tipo	SCZ 3.81/07/180G SN BK ...	Versión
Código	1970070000	Conector para placa c.i., clavija macho, 3.81 mm, Número de polos: 7,
GTIN (EAN)	4032248679485	180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm²,
Cantidad	50 ST	Caja