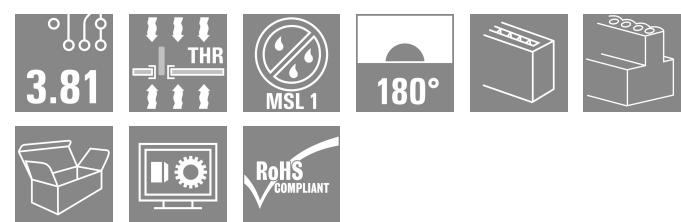
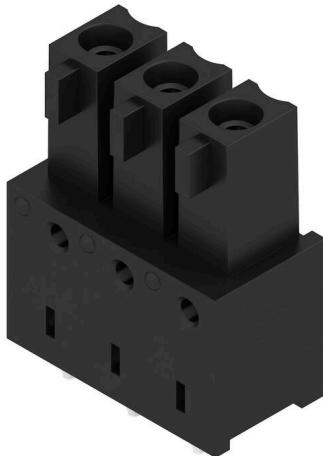


BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 carcasa 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 | Conejero para placa c.i., Conejero hembra, cerrado lateralmente, Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 3, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estanado, negro, Caja |
| Código | 1976500000 |
| Tipo | BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248678990 |
| Cantidad | 50 Pieza |
| Valores característicos del IEC: | 320 V / 17.5 A |
| producto | UL: 300 V / 10 A |
| Embalaje | Caja |

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN 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 (cURus) | E60693 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|--------|
| Peso neto | 1.44 g |
|-----------|--------|

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

Especificaciones del sistema

| Familia del producto | OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 | Tipo de conexión | Conexión de tarjetas |
|--|---|---|-----------------------------|
| Montaje sobre placas c.i. | Conección por soldadura THT/THR | Paso en mm (P) | 3.81 mm |
| Paso en pulgadas (P) | 0.150 " | Angulo de salida | 180° |
| Número de polos | 3 | 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 | +0,05 / -0,05 mm tolerancia |
| 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 | 7.62 mm | L1 en pulgadas | 0.300 " |
| 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 | IIIa |
| Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 175 eléctrico (CTI) | | 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 | | |

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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) | 15.4 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 | 144.00 mm |
| Anchura VPE | 65.00 mm | Altura de VPE | 26.00 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 | | |

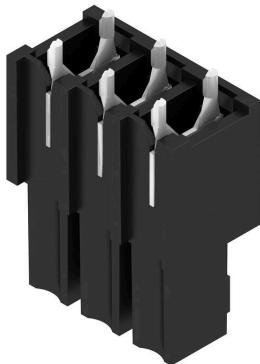
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

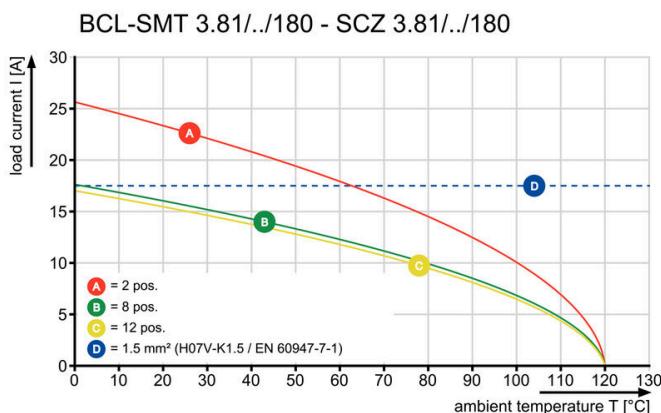
www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto

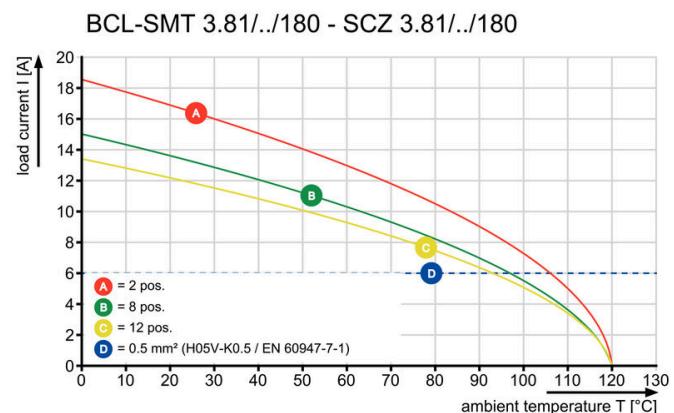


Graph



Dimensional drawing

Graph



BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**SC 3.81/135G**

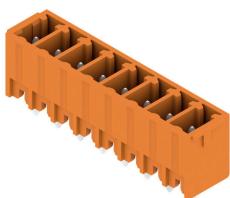
Conectores macho SC con dirección de salida de 135° - el ángulo de 135° se define entre la dirección de inserción y la espiga de soldadura y describe una dirección de salida oblicua de 45° a la placa c.i.

- 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 3.81/03/135G 3.2SN B... | Versión |
| Código | 1976400000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248684519 | Conexión por soldadura THT, 3,81 mm, Número de polos: 3, 135°, |
| Cantidad | 50 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3,2 mm, estañado, negro, Caja |
| Tipo | SC 3.81/03/135G 3.2SN G... | Versión |
| Código | 1976020000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248684366 | Conexión por soldadura THT, 3,81 mm, Número de polos: 3, 135°, |
| Cantidad | 50 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3,2 mm, estañado, verde pálido, Caja |
| Tipo | SC 3.81/03/135G 3.2SN O... | Versión |
| Código | 1975770000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248684151 | Conexión por soldadura THT, 3,81 mm, Número de polos: 3, 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 3.81/03/180G 3.2SN O... | Versión |
| Código | 1942850000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248654741 | Conexión por soldadura THT, 3,81 mm, Número de polos: 3, 180°, |
| Cantidad | 138 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3,2 mm, estañado, naranja, Caja |

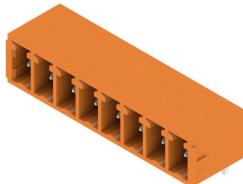
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

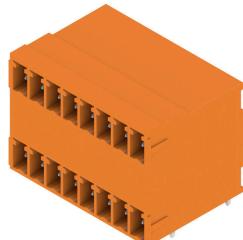
| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SC 3.81/03/180G 3.2SN G... | Versión |
| Código | 1793620000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248230747 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 3, 180°, |
| Cantidad | 138 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja |
| Tipo | SC 3.81/03/180G 3.2SN B... | Versión |
| Código | 1793530000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248230440 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 3, 180°, |
| Cantidad | 50 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

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 3.81/03/90G 3.2SN OR... | Versión |
| Código | 1942040000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248655519 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 3, 90°, |
| Cantidad | 138 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |
| Tipo | SC 3.81/03/90G 3.2SN GN... | Versión |
| Código | 1793250000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248227723 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 3, 90°, |
| Cantidad | 138 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja |
| Tipo | SC 3.81/03/90G 3.2SN BK... | Versión |
| Código | 1793140000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248227631 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 3, 90°, |
| Cantidad | 138 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, 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.

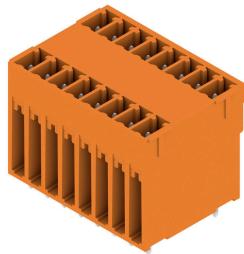
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SCD 3.81/06/90G 3.2SN B... | Versión |
| Código | 1973110000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248682676 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 6, 90°, |
| Cantidad | 92 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |
| Tipo | SCD 3.81/06/90G 3.2SN G... | Versión |
| Código | 1972950000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248682522 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 6, 90°, |
| Cantidad | 50 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja |
| Tipo | SCD 3.81/06/90G 3.2SN O... | Versión |
| Código | 1972800000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248682379 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 6, 90°, |
| Cantidad | 92 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

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.

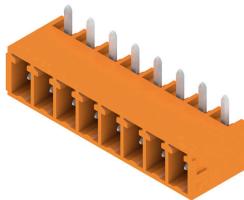
Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SCD 3.81/06/180G 3.2SN ... | Versión |
| Código | 1030270000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248759446 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 6, 180°, |
| Cantidad | 92 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |
| Tipo | SCD 3.81/06/180G 3.2SN ... | Versión |
| Código | 1029940000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248759040 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 6, 180°, |
| Cantidad | 92 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**SC 3.81/270G**

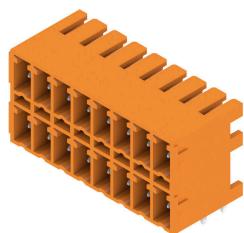
El conector macho SC con dirección de salida de 270°: el ángulo de 270° queda definido por la dirección de inserción y la espiga de soldadura y se corresponde con la dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso, aunque para la inserción de conectores hembra desde la cabeza.

- 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 3.81/03/270G 3.2SN B... | Versión |
| Código | 1037880000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248766437 | Conexión por soldadura THT, 3,81 mm, Número de polos: 3, 270°, |
| Cantidad | 50 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3,2 mm, estañado, negro, Caja |
| Tipo | SC 3.81/03/270G 3.2SN O... | Versión |
| Código | 1037510000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248766130 | Conexión por soldadura THT, 3,81 mm, Número de polos: 3, 270°, |
| Cantidad | 50 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3,2 mm, estañado, naranja, Caja |

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 3.81/06/90G 3.2SN ... | Versión |
| Código | 1040810000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248769667 | Conexión por soldadura THT, 3,81 mm, Número de polos: 6, 90°, |
| Cantidad | 50 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3,2 mm, estañado, negro, Caja |

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SCDN 3.81/06/90G 3.2SN ... | Versión |
| Código | 1040420000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248769087 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 6, 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 3.81/06/180G 3.2SN... | Versión |
| Código | 1034490000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248763320 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 6, 180°, |
| Cantidad | 50 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

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 3.81/06/90G 3.2SN ... | Versión |
| Código | 1032440000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248771714 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 6, 90°, |
| Cantidad | 50 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |
| Tipo | SCDV 3.81/06/90G 3.2SN ... | Versión |
| Código | 1032270000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248771561 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 6, 90°, |
| Cantidad | 50 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja |

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com
Contrapiezas

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SCDV 3.81/06/90G 3.2SN ... | Versión |
| Código | 1032110000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248771417 | Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 6, 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 3.81/06/90G 1.5... | Versión |
| Código | 1974040000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248683550 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 6, |
| Cantidad | 50 ST | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |
| Tipo | SCD-THR 3.81/06/90G 3.2... | Versión |
| Código | 1973740000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248683253 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 6, |
| Cantidad | 50 ST | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 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.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SC-SMT 3.81/03/90G 1.5S... | Versión |
| Código | 1862970000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248428076 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| Cantidad | 50 ST | |

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com
Contrapiezas

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| | | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |
| Tipo | SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S... | Versión |
| Código | 1862480000 | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248427659 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| Cantidad | 50 ST | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

SC-SMT 3.81/90G Tape

Conejero 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 3.81/03/90G 1.5S... | Versión |
| Código | 1863150000 | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248428342 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| Cantidad | 400 ST | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape |
| Tipo | SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S... | Versión |
| Código | 1862840000 | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248427789 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| Cantidad | 400 ST | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Tape |

SC-SMT 3.81/180G Box

Conejero 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 3.81/03/180G 1.5... | Versión |
| Código | 1863730000 | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248428809 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| Cantidad | 50 ST | |

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| | | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |
| Tipo | SC-SMT 3.81/03/180G 3.2... | Versión |
| Código | 1862940000 | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248428120 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| Cantidad | 50 ST | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

SC-SMT 3.81/180G Tape

Conejero 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 3.81/03/180G 1.5... | Versión |
| Código | 1864060000 | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248429189 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| Cantidad | 300 ST | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape |

SCDN-THR 3.81/90G

Conejero 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 3.81/06/90G 1.... | Versión |
| Código | 1039280000 | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248772605 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 6, |
| Cantidad | 50 ST | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SCDN-THR 3.81/06/90G 3.... | Versión |
| Código | 1038960000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248772308 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 6, |
| 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 3.81/06/180G 3.... | Versión |
| Código | 1031310000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248760343 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 6, |
| Cantidad | 50 ST | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |
| Tipo | SCD-THR 3.81/06/180G 3.... | Versión |
| Código | 1030960000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248760046 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 6, |
| Cantidad | 50 ST | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

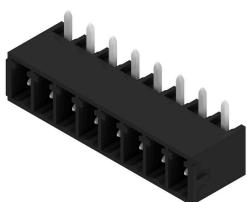
Contrapiezas**SC-SMT 3.81/135G**

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 3.81/03/135G 3.2... | Versión |
| Código | 1977210000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248685226 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| Cantidad | 50 ST | 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

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.

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SC-SMT 3.81/03/270G 1.5... | Versión |
| Código | 1036840000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248765423 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| Cantidad | 50 ST | 270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |
| Tipo | SC-SMT 3.81/03/270G 3.2... | Versión |
| Código | 1036490000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248765096 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| 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 3.81/06/180G 3... | Versión |
| Código | 1035480000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248764242 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 6, |
| Cantidad | 50 ST | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

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.

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SCDV-THR 3.81/06/90G 1.... | Versión |
| Código | 1033830000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248762729 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 6, |
| Cantidad | 50 ST | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |
| Tipo | SCDV-THR 3.81/06/90G 3.... | Versión |
| Código | 1033510000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248762422 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 6, |
| 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 contrapieza 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 3.81/03/180G SN BK ... | Versión |
| Código | 1970020000 | Conector para placa c.i., clavija macho, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| GTIN (EAN) | 4032248679447 | 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm ² , |
| Cantidad | 50 ST | Caja |
| Tipo | SCZ 3.81/03/180G SN OR ... | Versión |
| Código | 1969540000 | Conector para placa c.i., clavija macho, 3.81 mm, Número de polos: 3, |
| GTIN (EAN) | 4032248679140 | 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm ² , |
| Cantidad | 50 ST | Caja |