

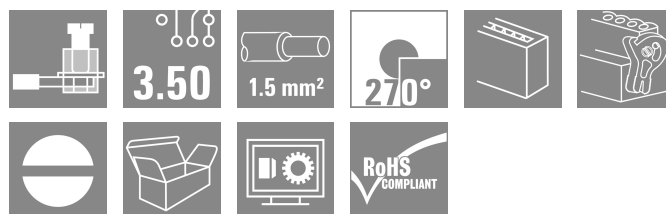
BL 3.50/21/270F SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con paso de 3,50 mm. Tienen espacio para señalización y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

| | |
|--------------------------------------|---|
| Versión | Conector para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 21, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm², Caja |
| Código | 1640350000 |
| Tipo | BL 3.50/21/270F SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4008190277932 |
| Cantidad | 18 Pieza |
| Valores característicos del producto | IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14 |
| Embalaje | Caja |

BL 3.50/21/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (UR) E60693

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 22.45 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.8839 inch |
| Altura | 12 mm | Altura (pulgadas) | 0.4724 inch |
| Anchura | 80.5 mm | Anchura (pulgadas) | 3.1693 inch |
| Peso neto | 21.1 g | | |

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Huella de carbono del producto Desde la cuna hasta la puerta 0,819 kg CO2 eq.

Parámetros del sistema

| | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Familia del producto | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50 | | |
| Tipo de conexión | Conexión de campo | | |
| Técnica de conexión de conductores | Conexión brida-tornillo | | |
| Paso en mm (P) | 3.50 mm | | |
| Paso en pulgadas (P) | 0.138 " | | |
| Dirección de salida de conductor | 270° | | |
| Número de polos | 21 | | |
| L1 en mm | 70.00 mm | | |
| L1 en pulgadas | 2.756 " | | |
| Número de series | 1 | | |
| Número de filas de polos | 1 | | |
| Sección nominal | 1.5 mm ² | | |
| Protección contra contacto según DIN VDE 57106 | protección de dedos | | |
| Protección contra contacto según DIN VDE 0470 | IP 20 insertado / IP 10 no insertado | | |
| Tipo de protección | IP20, completamente montado | | |
| Resistencia de paso | ≤5 mΩ | | |
| Codificable | Sí | | |
| Longitud de desaislado | 6 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 |

BL 3.50/21/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

máx. 0.2 Nm

Datos del material

| | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------------|----------|
| Material de contacto | PBT | Color | negro |
| Carta de colores (similar) | RAL 9011 | Grupo de materiales aislantes | IIIa |
| Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI) | ≥ 200 | Resistencia del aislamiento | ≥ 108 Ω |
| Moisture Level (MSL) | | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Material de contacto | Aleación de Cu | Superficie de contacto | estañado |
| Estructura de capas del contacto del conector | 4...8 µm Sn hot-dip tinned | Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C |
| Temperatura de almacenamiento, max. | 70 °C | Temperatura de servicio, min. | -50 °C |
| Temperatura de servicio, max. | 100 °C | Gama de temperatura, montaje, min. | -30 °C |
| Gama de temperatura, montaje, max. | 100 °C | | |

Conductores aptos para conexión

| | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | | | |
| Sección de embornado, mín. | 0.08 mm² | | |
| Sección de embornado, máx. | 1.5 mm² | | |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 28 | | |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 | | |
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.2 mm² | | |
| Rígido, máx. H05(07) V-U | 1.5 mm² | | |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.2 mm² | | |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 1.5 mm² | | |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín. | 0.2 mm² | | |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx | 1.5 mm² | | |
| con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín. | 0.2 mm² | | |
| con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx. | 1.5 mm² | | |
| 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 mm² |
| | Terminal tubular | Longitud de desaislado | nominal 8 mm |
| | | Terminal tubular recomendado | H0,5/12 OR |
| | | Longitud de desaislado | nominal 6 mm |
| | | Terminal tubular recomendado | H0,5/6 |
| | Sección de conexión del conductor | Tipo | conductor fino |
| | | nominal | 0.75 mm² |
| | Terminal tubular | Longitud de desaislado | nominal 8 mm |
| | | Terminal tubular recomendado | H0,75/12 W |
| | | Longitud de desaislado | nominal 6 mm |
| | | Terminal tubular recomendado | H0,75/6 |
| | Sección de conexión del conductor | Tipo | conductor fino |
| | | nominal | 1 mm² |
| | Terminal tubular | Longitud de desaislado | nominal 8 mm |
| | | Terminal tubular recomendado | H1.0/12 GE |
| | | Longitud de desaislado | nominal 6 mm |

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---|------------------------|
| | | Terminal tubular recomendado | H1.0/6 |
| Sección de conexión del conductor | Tipo | conductor fino | |
| | | nominal 0.25 mm ² | |
| Terminal tubular | Longitud de desaislado | nominal | 8 mm |
| | Terminal tubular recomendado | H0.25/10 HBL | |
| | Longitud de desaislado | nominal | 5 mm |
| | Terminal tubular recomendado | H0.25/5 | |
| Sección de conexión del conductor | Tipo | conductor fino | |
| | | nominal 0.34 mm ² | |
| Terminal tubular | Longitud de desaislado | nominal | 8 mm |
| | Terminal tubular recomendado | H0.34/10 TK | |
| Texto de referencia | | El diámetro exterior de la abrazadera de plástico no debe ser superior al paso (P). La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión nominal. | |

Datos nominales conformes a IEC

| | | |
|--|------------------------|---|
| testado según la norma | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corriente nominal, número de polos mín. 12 A (Tu=20 °C) |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C) | 10 A | Corriente nominal, número de polos mín. 10 A (Tu=40 °C) |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C) | 8 A | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 160 V | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 | 2.5 kV | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 |
| Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 2.5 kV | Resistencia a corrientes de corta duración |
| | | 3 x 1s mit 100 A |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|---|--|---|----------------|
| Instituto (CSA) | CSA | Núm. de certificación (CSA) | 154685-1318353 |
| Tensión nominal (Use Group B / CSA) | 300 V | Tensión nominal (Use group D / CSA) | 300 V |
| Intensidad nominal (Use Group B / CSA) | 10 A | Intensidad nominal (Use Group D / CSA) | 10 A |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 28 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 |
| Referencia para valores de homologación | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. | | |

Datos nominales según UL 1059

| | | | |
|---|--|---|--------|
| Instituto (UR) | UR | Núm. de certificación (UR) | E60693 |
| Tensión nominal (Use Group B / UL 1059) | 300 V | Tensión nominal (Use Group D / UL 1059) | 300 V |
| Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059) | 8 A | Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059) | 8 A |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 28 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 |
| Referencia para valores de homologación | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. | | |

BL 3.50/21/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Embalaje

| | | | |
|-------------|---------|-----------------|---------|
| Embalaje | Caja | Longitud de VPE | 1.00 mm |
| Anchura VPE | 1.00 mm | Altura de VPE | 1.00 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, marcaje de homologación SEV, marcaje de homologación CSA | |
| | Evaluación | disponible | |
| | Prueba | durabilidad | |
| | Evaluación | superado | |
| Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable) | Estándar | DIN EN 61984, secciones 6.3 y 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512, apartado 7, sección 5 / 05.94 | |
| | Prueba | giro de 180° con elementos de codificación | |
| | Evaluación | superado | |
| Prueba: sección ajustable | Estándar | DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 12.99 | |
| | Tipo de conductor | Tipo de conductor y sección de conductor | rígido de 0,2 mm ² |
| | | Tipo de conductor y sección de conductor | semirrígido de 0,2 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 | 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 | 2 × AWG 24/1 |
| | | Tipo de conductor y sección de conductor | 2 × AWG 24/19 con terminal tubular |
| | 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 16/7 |
| Prueba de extracción | Evaluación | superado | |
| | Estándar | DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00 | |
| | Requerimiento | ≥5 N | |

Technical data

| | | |
|-------------------|--|------------------------------------|
| Tipo de conductor | Tipo de conductor y sección de conductor | AWG 28/1 |
| | Tipo de conductor y sección de conductor | AWG 28/19 |
| Evaluación | superado | |
| Requerimiento | ≥10 N | |
| Tipo de conductor | Tipo de conductor y sección de conductor | 2 × AWG 24/1 |
| | Tipo de conductor y sección de conductor | 2 × AWG 24/19 con terminal tubular |
| Evaluación | superado | |
| Requerimiento | ≥40 N | |
| Tipo de conductor | Tipo de conductor y sección de conductor | H05V-U1.5 |
| | Tipo de conductor y sección de conductor | H05V-K1.5 |
| | Tipo de conductor y sección de conductor | AWG 16/7 |
| 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

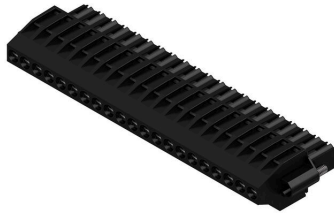
- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- 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

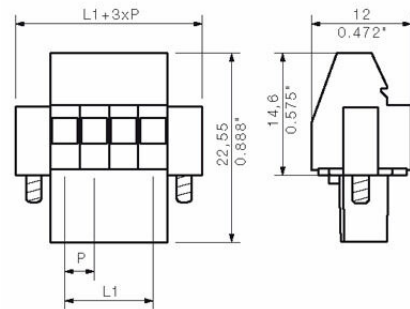
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

Drawings

Imagen de producto



Dimensional drawing



Graph



Graph



Accessories**Elementos de codificación**

Unir solamente aquello que no se debe separar: la conexión correcta en el lugar adecuado.

Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo asignan claramente los elementos de conexión durante el proceso de fabricación y en funcionamiento.

Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo se insertan antes del montaje o durante la fase de confección del cable. Una alternativa de Weidmüller: seleccionar con la aplicación de configuración una variante personalizada y recibirla ya precodificada.

De esta forma se evitan errores en la dotación de la placa de circuito impreso, así como conexiones incorrectas de los elementos.

Ventajas: se suprime el proceso de localización de fallos en la fase de producción y se evitan errores de manejo por parte de los usuarios.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | BL SL 3.5 KO OR | Versión |
| Código | 1693430000 | Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, naranja, Número de polos: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190867447 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | BL SL 3.5 KO SW | Versión |
| Código | 1610100000 | Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro, Número de polos: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190187637 | |
| Cantidad | 100 ST | |

BL 3.50/21/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

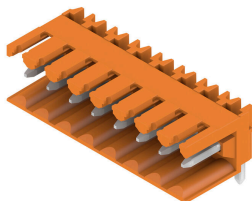
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90



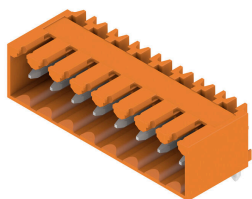
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SL 3.50/21/90 3.2SN OR ... | Versión |
| Código | 1619030000 | Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4008190132651 | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 90°, |
| Cantidad | 20 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

SL 3.50/90G



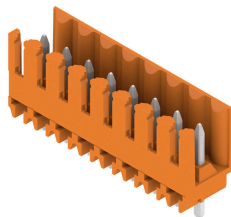
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SL 3.50/21/90G 3.2SN OR... | Versión |
| Código | 1619420000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4008190139674 | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 90°, |
| Cantidad | 20 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

SL 3.50/180



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

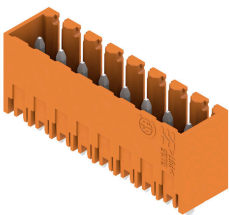
www.weidmueller.com

Counterpart

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SL 3.50/21/180 3.2SN OR... | Versión |
| Código | 1621440000 | Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4008190172657 | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 180°, |
| Cantidad | 20 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

SL 3.50/180G



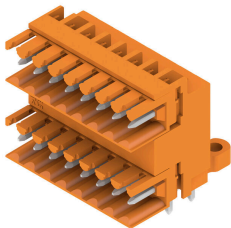
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SL 3.50/21/180G 3.2SN O... | Versión |
| Código | 1621830000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4008190181239 | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 180°, |
| Cantidad | 20 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

SLD 3.50/90



Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SLD 3.50/42/90 3.2SN OR... | Versión |
| Código | 1633540000 | Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4008190257996 | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 42, 90°, |
| Cantidad | 10 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

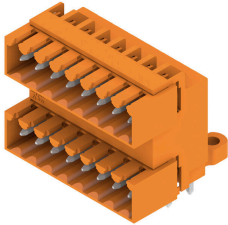
BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SLD 3.50/90G



Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SLD 3.50/42/90G 3.2SN O... | Versión |
| Código | 1633770000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4008190258221 | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 42, 90°, |
| Cantidad | 10 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

SL-SMT 3.5/90G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SL-SMT 3.50/21/90G 1.5S... | Versión |
| Código | 1761732001 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248132324 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, |
| Cantidad | 20 ST | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SL-SMT 3.50/21/90G 3.2S... | Versión |
| Código | 1841820000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248353170 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, |
| Cantidad | 20 ST | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

BL 3.50/21/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/180G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SL-SMT 3.50/21/180G 3.2... | Versión |
| Código | 1842500000 | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, |
| GTIN (EAN) | 4032248353866 | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, |
| Cantidad | 20 ST | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

SL-THR 3.5/135F



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SL-SMT 3.50/21/135F 3.2... | Versión |
| Código | 1003710000 | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248700332 | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, 135°, Longitud |
| Cantidad | 18 ST | del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

BL 3.50/21/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

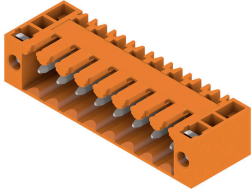
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90F



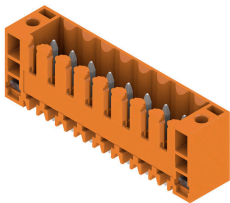
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SL 3.50/21/90F 3.2SN OR... | Versión |
| Código | 1619810000 | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4008190147570 | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 90°, Longitud del |
| Cantidad | 20 ST | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

SL 3.50/180F



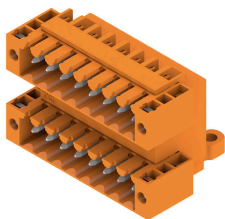
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SL 3.50/21/180F 3.2SN O... | Versión |
| Código | 1622220000 | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4008190189075 | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 180°, Longitud del |
| Cantidad | 20 ST | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

SLD 3.50/90F



Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SLD 3.50/42/90F 3.2SN O... | Versión |
| Código | 1634000000 | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4008190258450 | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 42, 90°, Longitud del |
| Cantidad | 10 ST | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

BL 3.50/21/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

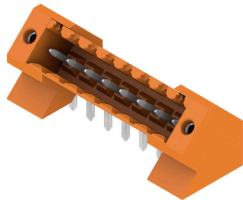
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/135F



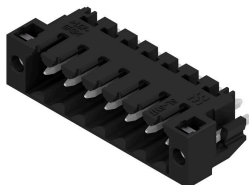
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SL 3.50/21/135F 3.2SN O... | Versión |
| Código | 1643520000 | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4008190282288 | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 135°, Longitud del |
| Cantidad | 18 ST | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

SL-SMT 3.5/180LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SL-SMT 3.50/21/180LF 3.... | Versión |
| Código | 1842730000 | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248354092 | por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, 180°, |
| Cantidad | 18 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

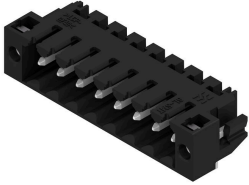
BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/90LF Box



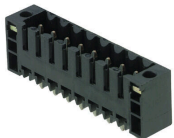
Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SL-SMT 3.50/21/90LF 3.2... | Versión |
| Código | 1842040000 | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248353392 | por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, 90°, |
| Cantidad | 18 ST | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

SL-SMT 3.5/180F Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SL-SMT 3.50/21/180F 3.2... | Versión |
| Código | 1842960000 | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248354429 | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, 180°, Longitud |
| Cantidad | 18 ST | del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

BL 3.50/21/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

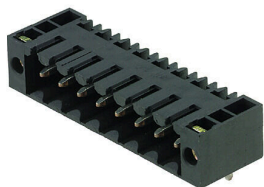
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/90F Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SL-SMT 3.50/21/90F 3.2S... | Versión |
| Código | 1842270000 | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248353620 | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, 90°, Longitud |
| Cantidad | 18 ST | del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |