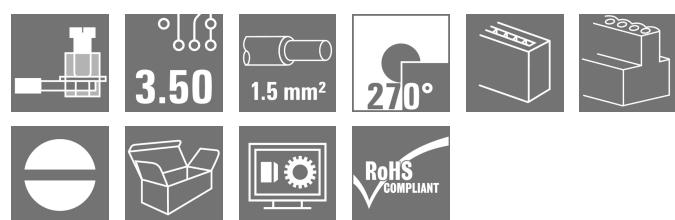


## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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                          | Conejero para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 4, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 1.5 mm <sup>2</sup> , Caja |
| Código                           | <a href="#">1639720000</a>   |
| Tipo                             | BL 3.50/04/270 SN BK BX  |
| GTIN (EAN)                       | 4008190277277  |
| Cantidad                         | 132 Pieza  |
| Valores característicos del IEC: | 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| producto                         | UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14  |
| Embalaje                         | Caja   |

## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| 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     | 14 mm    | Anchura (pulgadas)     | 0.5512 inch |
| Peso neto   | 3.09 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 0,281 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                                | 4   |             |                       |                           |                |  |             |  |              |
| L1 en mm                                       | 10.50 mm  |             |                       |                           |                |  |             |  |              |
| L1 en pulgadas                                 | 0.413 "   |             |                       |                           |                |  |             |  |              |
| Número de series                               | 1   |             |                       |                           |                |  |             |  |              |
| Número de filas de polos                       | 1   |             |                       |                           |                |  |             |  |              |
| Sección nominal                                | 1.5 mm <sup>2</sup>   |             |                       |                           |                |  |             |  |              |
| 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                                 | <table border="1"> <tr> <td>Tipo de par</td> <td>Conexión de conductor</td> </tr> <tr> <td>Información de aplicación</td> <td>Par de apriete</td> </tr> <tr> <td></td> <td>mín. 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx. 0.25 Nm</td> </tr> </table> | Tipo de par | Conexión de conductor | Información de aplicación | Par de apriete |  | mín. 0.2 Nm |  | máx. 0.25 Nm |
| Tipo de par                                    | Conexión de conductor   |             |                       |                           |                |  |             |  |              |
| Información de aplicación                      | Par de apriete  |             |                       |                           |                |  |             |  |              |
|  | mín. 0.2 Nm   |             |                       |                           |                |  |             |  |              |
|  | máx. 0.25 Nm  |             |                       |                           |                |  |             |  |              |

**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Datos del material**

|  |          |  |                            |
|--|----------|--|----------------------------|
| Materiales aislantes   | PBT      | Color  | negro                      |
| Carta de colores (similar)                                       | RAL 9011 | Grupo de materiales aislantes                    | IIIa                       |
| Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 200<br>eléctrico (CTI) |          | 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<br>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 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, máx.                                     | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conexión del conductor<br>AWG, min.                 | AWG 28               |
| Sección de conexión del conductor<br>AWG, máx.                 | AWG 14               |
| Rígido, mín. H05(07) V-U                                       | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Rígido, máx. H05(07) V-U                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible, mín. H05(07) V-K                                     | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible, máx. H05(07) V-K                                     | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46<br>228/4, mín.           | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46<br>228/4, máx.           | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| con terminal tubular, DIN 46228 pt 1,<br>mín.                  | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| con terminal tubular según DIN 46<br>228/1, máx.               | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Calibre macho de conformidad con la<br>norma EN 60999 a x b; ø | 2,4 mm x 1,5 mm      |

|                      |                                   |                        |  |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| Conductor embornable | Sección de conexión del conductor | Tipo                   | conductor fino                             |
|                      | nominal                           | 0.5 mm <sup>2</sup>    |  |
|                      | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado | nominal 8 mm                               |
|                      |                                   | Terminal tubular       | <a href="#">H0,5/12 OR<br/>recomendado</a> |
|                      |                                   | Longitud de desaislado | nominal 6 mm                               |
|                      |                                   | Terminal tubular       | <a href="#">H0,5/6<br/>recomendado</a>     |
|                      | Sección de conexión del conductor | Tipo                   | conductor fino                             |
|                      | nominal                           | 0.75 mm <sup>2</sup>   |  |
|                      | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado | nominal 8 mm                               |
|                      |                                   | Terminal tubular       | <a href="#">H0,75/12 W<br/>recomendado</a> |
|                      |                                   | Longitud de desaislado | nominal 6 mm                               |
|                      |                                   | Terminal tubular       | <a href="#">H0,75/6<br/>recomendado</a>    |
|                      | Sección de conexión del conductor | Tipo                   | conductor fino                             |
|                      | nominal                           | 1 mm <sup>2</sup>      |  |
|                      | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado | nominal 8 mm                               |
|                      |                                   | Terminal tubular       | <a href="#">H1,0/12 GE<br/>recomendado</a> |
|                      |                                   | Longitud de desaislado | nominal 6 mm                               |
|                      |                                   | Terminal tubular       | <a href="#">H1,0/6<br/>recomendado</a>     |
|                      | Sección de conexión del conductor | Tipo                   | conductor fino                             |

## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

|                                   |                              |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Terminal tubular                  | nominal                      | 0.25 mm <sup>2</sup>         |
|                                   | Longitud de desaislado       | nominal 8 mm                 |
|                                   | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H0,25/10 HBL</a> |
|                                   | Longitud de desaislado       | nominal 5 mm                 |
|                                   | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H0,25/5</a>      |
| Sección de conexión del conductor | Tipo                         | conductor fino               |
|                                   | nominal                      | 0.34 mm <sup>2</sup>         |
| Terminal tubular                  | Longitud de desaislado       | nominal 8 mm                 |
|                                   | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H0,34/10 TK</a>  |

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/2 320 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 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 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

## Embalaje

|             |           |                 |           |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje    | Caja      | Longitud de VPE | 350.00 mm |
| Anchura VPE | 137.00 mm | Altura de VPE   | 30.00 mm  |

## Pruebas tipo

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| Prueba: durabilidad de los marcas                      | 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   |
| Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)      | Evaluación        | superado  |
|  | 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  |
| Prueba: sección ajustable                              | Evaluación        | superado  |
|  | Estándar          | DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 12.99              |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y rígido de 0,2 mm <sup>2</sup><br>sección de conductor                         |
|  |                   | Tipo de conductor y semirrígido de 0,2 mm <sup>2</sup><br>sección de conductor                    |
|  |                   | Tipo de conductor y rígido de 1,5 mm <sup>2</sup><br>sección de conductor                         |
|  |                   | Tipo de conductor y semirrígido de 1,5 mm <sup>2</sup><br>sección de conductor                    |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 28/1<br>sección de conductor  |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 28/19<br>sección de conductor   |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 16/1<br>sección de conductor  |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 16/19<br>sección de conductor   |
| Prueba de daños y liberación accidental de conductores | Evaluación        | superado  |
|  | Estándar          | DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00   |
|  | Requerimiento     | 0,2 kg  |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y AWG 28/1<br>sección de conductor  |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 28/19<br>sección de conductor   |
| Prueba de extracción                                   | Evaluación        | superado  |
|  | Requerimiento     | 0,3 kg  |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y 2 × AWG 24/1<br>sección de conductor  |
|  |                   | Tipo de conductor y 2 × AWG 24/19 con terminal tubular<br>sección de conductor                    |
|  | Evaluación        | superado  |
| Prueba de extracción                                   | Requerimiento     | 0,4 kg  |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y rígido de 1,5 mm <sup>2</sup><br>sección de conductor                         |
|  |                   | Tipo de conductor y semirrígido de 1,5 mm <sup>2</sup><br>sección de conductor                    |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 16/7<br>sección de conductor  |
|  | Evaluación        | superado  |
| Prueba de extracción                                   | Estándar          | DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00   |
|  | Requerimiento     | ≥5 N  |

## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

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

## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

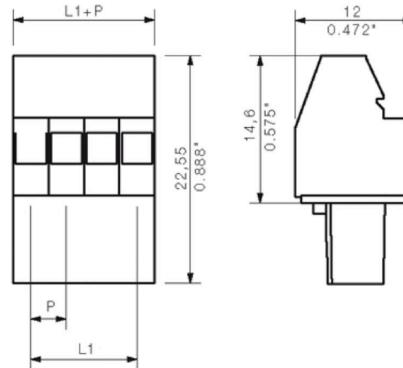
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

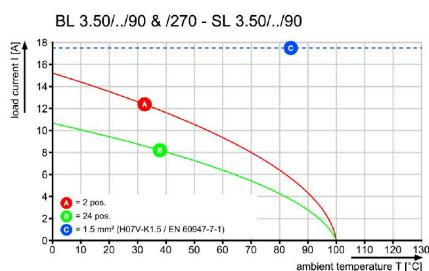
### Imagen de producto



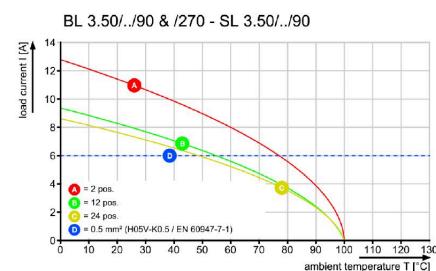
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



## Accesorios

### 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.

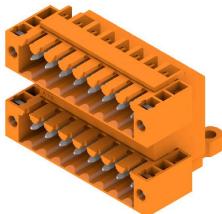
### Datos generales para pedido

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

**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

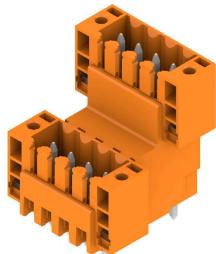
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****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**

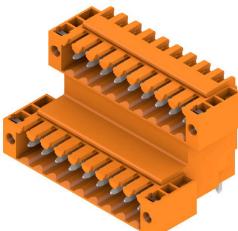
|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SLD 3.50/08/90F 3.2SN O... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1633830000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4008190258283              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del |
| Cantidad   | 50 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, naranja, Caja    |

**SLD 3.50V/180F**

Conejero macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SLD 3.50 V/08/180F 3.2 ... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1641250000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por  |
| GTIN (EAN) | 4008190279653              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del |
| Cantidad   | 50 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, naranja, Caja     |

**SLD 3.50V/90F**

Conejero macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

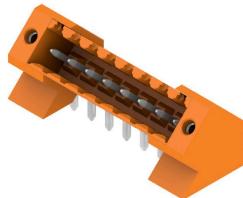
**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SLD 3.50 V/08/90F 3.2 S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1642380000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4008190280901              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del |
| Cantidad   | 50 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, naranja, Caja    |

**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****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 3.50/04/135F 3.2SN O... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1643350000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por  |
| GTIN (EAN) | 4008190282110              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 135°, Longitud del |
| Cantidad   | 84 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja     |

**SL-SMT 3.5/180G Box**

Conejero 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 3.50/04/180G 1.5... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1753002001</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,             |
| GTIN (EAN) | 4032248130894              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4,                |
| Cantidad   | 100 ST                     | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |

**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****SL-SMT 3.5/180F Box**

Conejero 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 3.50/04/180F 1.5... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1760982001</a> | Conejero para placa c.i., Conejero macho, Brida, Conexión por  |
| GTIN (EAN) | 4032248131556              | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°, Longitud |
| Cantidad   | 84 ST                      | del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja   |

**SL-SMT 3.5/90F Box**

Conejero 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 3.50/04/90F 1.5S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1762022001</a> | Conejero para placa c.i., Conejero macho, Brida, Conexión por     |
| GTIN (EAN) | 4032248132430              | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud del |
| Cantidad   | 84 ST                      | terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja          |

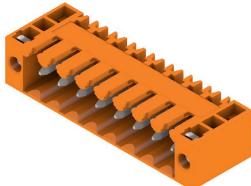
## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Contrapiezas

## SL 3.50/90F



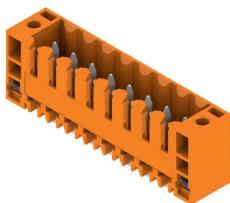
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/04/90F 3.2SN OR... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1607060000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4008190131661              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud del |
| Cantidad   | 100 ST                     | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja    |

## SL 3.50/180F



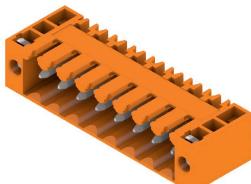
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/04/180F 3.2SN O... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1607520000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por  |
| GTIN (EAN) | 4008190039097              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°, Longitud del |
| Cantidad   | 100 ST                     | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja     |

## 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 3.50/04/90F 4.5 SN B... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1615550000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4008190057220              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud del |
| Cantidad   | 100 ST                     | terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja      |

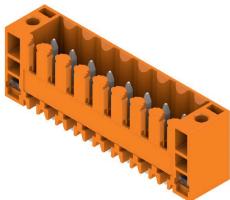
## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Contrapiezas

## 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 3.50/04/180F 4.5 SN ... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1616160000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por  |
| GTIN (EAN) | 4008190068301              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°, Longitud del |
| Cantidad   | 100 ST                     | terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estanado, negro, Caja       |

## SL-SMT 3.5/90LF Box



Conejero 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 3.50/04/90LF 1.5... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1804960000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248268863              | por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud     |
| Cantidad   | 84 ST                      | del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estanado, negro, Caja          |

**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****SL-SMT 3.5/90LF Tape**

Conejero 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 3.50/04/90LF 1.5... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1805330000</a> | Conejero para placa c.i., Conejero macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248269587              | por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud     |
| Cantidad   | 385 ST                     | del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estanado, negro, Tape          |

**SL-SMT 3.5/180LF Box**

Conejero 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 3.50/04/180LF 3.... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1842560000</a> | Conejero para placa c.i., Conejero macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248353927              | por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°,             |
| Cantidad   | 84 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, negro, Caja |

## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Contrapiezas

## 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 3.50/04/90F 3.2S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">184210000</a>  | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por     |
| GTIN (EAN) | 4032248353453              | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud del |
| Cantidad   | 84 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja          |

## 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 3.50/04/90LF 3.2... | Versión   |
| Código     | <a href="#">184188000</a>  | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248353231              | por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud     |
| Cantidad   | 84 ST                      | del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja          |

**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****SL-SMT 3.5/180F Box**

Conejero 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 3.50/04/180F 3.2... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1842790000</a> | Conejero para placa c.i., Conejero macho, Brida, Conexión por  |
| GTIN (EAN) | 4032248354153              | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°, Longitud |
| Cantidad   | 84 ST                      | del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, negro, Caja   |

**SL-SMT 3.5/180LF Tape**

Conejero 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 3.50/04/180LF 1.... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1805240000</a> | Conejero para placa c.i., Conejero macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248269518              | por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°,             |
| Cantidad   | 265 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estanado, negro, Tape |

**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****SL-SMT 3.5/180LF Box**

Conejero 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 3.50/04/180LF 1.... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1804720000</a> | Conejero para placa c.i., Conejero macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248268702              | por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°,             |
| Cantidad   | 84 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estanado, negro, Caja |

**SL-SMT 3.5/180G Box**

Conejero 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

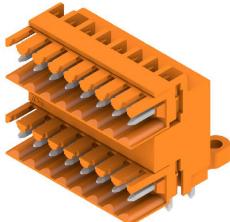
**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL-SMT 3.50/04/180G 3.2... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1842340000</a> | Conejero para placa c.i., Conejero macho, cerrado lateralmente,             |
| GTIN (EAN) | 4032248353682              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4,                |
| Cantidad   | 100 ST                     | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, negro, Caja |

**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

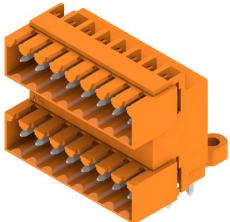
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****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**

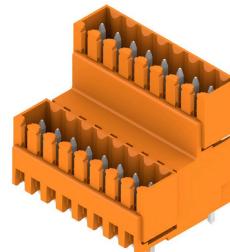
|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SLD 3.50/08/90 3.2SN OR... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1633370000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190257828              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°,              |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,<br>Caja |

**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 3.50/08/90G 3.2SN O... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1633600000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190258054              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°,              |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,<br>Caja |

**SLD 3.50V/180G**

Conector macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

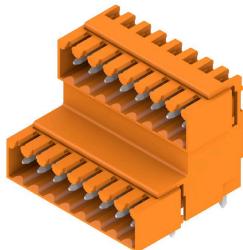
**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****Datos generales para pedido**

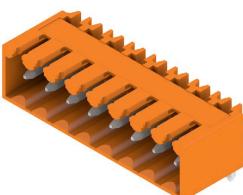
|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SLD 3.50V/08/180G 3.2SN... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1641120000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190279523              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 180°,             |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,<br>Caja |

**SLD 3.50V/90G**

Conector macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SLD 3.50V/08/90G 3.2SN ... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1642250000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190280772              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°,              |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,<br>Caja |
| Tipo       | SLD 3.50V/08/90G 4.5SN ... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1642870000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190281465              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 8, 90°,              |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, 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 3.50/04/90G 3.2SN BK... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1719990000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,       |
| GTIN (EAN) | 4008190354275              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°,         |
| Cantidad   | 120 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Contrapiezas

## 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 3.50/04/90G 1.5S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1761562001</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,               |
| GTIN (EAN) | 4032248132058              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4,                  |
| Cantidad   | 100 ST                     | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro,<br>Caja |

## SL-SMT 3.5/90G Tape



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 3.50/04/90G 1.5S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1761564001</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,               |
| GTIN (EAN) | 4032248135905              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4,                  |
| Cantidad   | 385 ST                     | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro,<br>Tape |

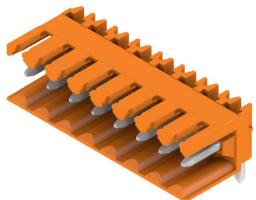
## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Contrapiezas

## SL 3.50/90



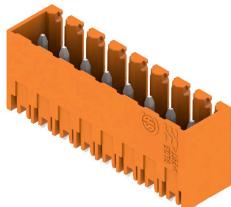
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/04/90 3.2SN OR ... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1597230000</a> | Conejor para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,             |
| GTIN (EAN) | 4008190029838              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°,              |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,<br>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

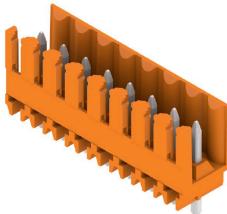
## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SL 3.50/04/180G 3.2SN O... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1604490000</a> | Conejor para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,             |
| GTIN (EAN) | 4008190115852              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°,             |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,<br>Caja |
| Tipo       | SL 3.50/04/180G 4.5SN O... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1604640000</a> | Conejor para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,             |
| GTIN (EAN) | 4008190120467              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°,             |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, naranja,<br>Caja |

**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

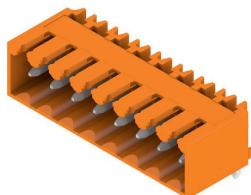
**Contrapiezas****SL 3.50/180**

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

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SL 3.50/04/180 3.2SN OR... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1604790000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190127855              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°,             |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,<br>Caja |
| Tipo       | SL 3.50/04/180 4.5 SN O... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1604940000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190029449              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°,             |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, naranja,<br>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 3.50/04/90G 3.2SN OR... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1605090000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190054304              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°,              |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,<br>Caja |

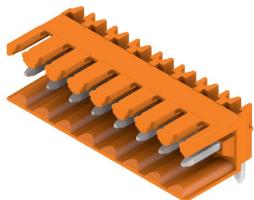
## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Contrapiezas

## SL 3.50/90



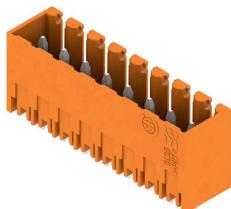
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/04/90 3.2SN DKG... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1606820000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,              |
| GTIN (EAN) | 4008190108311              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°,                |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde signal, Caja |

## SL 3.50/180G



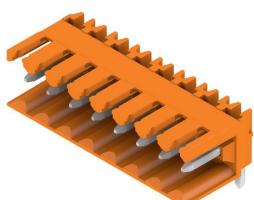
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/04/180G 3.2SN D... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1607370000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,              |
| GTIN (EAN) | 4008190151362              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°,               |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde signal, Caja |

## 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

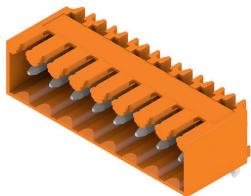
**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL 3.50/04/90 4.5SN BK ... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1615310000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,       |
| GTIN (EAN) | 4008190052539              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°,         |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja |

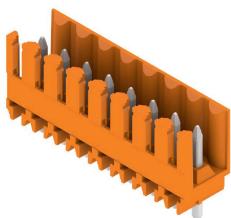
**SL 3.50/90G**

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 3.50/04/90G4.5SN BK ... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1615430000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,       |
| GTIN (EAN) | 4008190054496              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°,         |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, 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

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL 3.50/04/180 4.5SN BK... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1615940000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,       |
| GTIN (EAN) | 4008190064198              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°,        |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja |

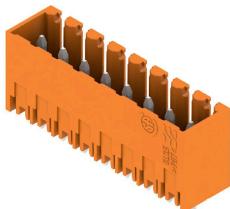
## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Contrapiezas

## 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 3.50/04/180G 4.5SN B... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1616030000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,       |
| GTIN (EAN) | 4008190065492              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°,        |
| Cantidad   | 100 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja |

## SL-SMT 3.5/90G Box



Coneector 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 3.50/04/90G 3.2S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1841650000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,               |
| GTIN (EAN) | 4032248352807              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4,                  |
| Cantidad   | 100 ST                     | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro,<br>Caja |

## BL 3.50/04/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Contrapiezas

## SL-SMT 3.5/180G Tape



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 3.50/04/180G 1.5... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1753004002</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,             |
| GTIN (EAN) | 4032248193219              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4,                |
| Cantidad   | 265 ST                     | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape |

## SL-SMT 3.5/90G Tape



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 3.50/04/90G 1.5S... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1761564002</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4032248193349              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4,               |
| Cantidad   | 385 ST                     | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape |

**BL 3.50/04/270 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****SL-THR 3.5/135F**

Conecotor 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 3.50/04/135F 3.2... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1003530000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248700165              | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 4, 135°, Longitud  |
| Cantidad   | 84 ST                      | del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja    |