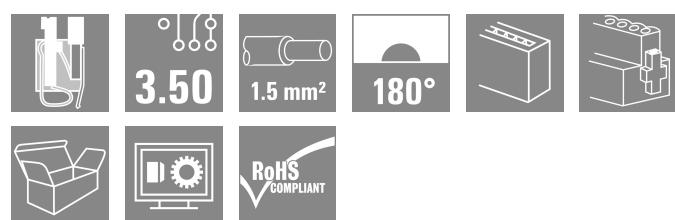


## BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX

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

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



Conectores hembra con conexiones de muelle (PUSH IN) como nivel de conexión enchufable para componentes electrónicos de E/S descentralizados; se usan junto con los conectores macho en un paso de 3,50 mm.

### Datos generales para pedido

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Versión                          | Conejero para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Caja |
| Código                           | <a href="#">1789090000</a>  |
| Tipo                             | BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX  |
| GTIN (EAN)                       | 4032248208029   |
| Cantidad                         | 20 Pieza  |
| Valores característicos del IEC: | 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| producto                         | UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16  |
| Embalaje                         | Caja  |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED 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**

|           |         |                    |             |
|-----------|---------|--------------------|-------------|
| Altura    | 14.5 mm | Altura (pulgadas)  | 0.5709 inch |
| Anchura   | 42 mm   | Anchura (pulgadas) | 1.6535 inch |
| Peso neto | 11.92 g |                    |             |

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 7cl

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

**Parámetros del sistema**

Familia del producto OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50

Tipo de conexión Conexión de campo

Técnica de conexión de conductores PUSH IN con actuador

Paso en mm (P) 3.50 mm

Paso en pulgadas (P) 0.138 "

Dirección de salida de conductor 180°

Número de polos 10

L1 en mm 31.50 mm

L1 en pulgadas 1.240 "

Número de series 1

Número de filas de polos 2

Sección nominal 1 mm<sup>2</sup>

Protección contra contacto según DIN protección de dedos

VDE 57106

Protección contra contacto según DIN IP 20 insertado / IP 10 no insertado

VDE 0470

Resistencia de paso ≤5 mΩ

Codificable Sí

Longitud de desaislado 8 mm

Punta de destornillador 0,4 x 2,5

Punta de destornillador normativa DIN 5264

Ciclos de enchufado 25

Fuerza de inserción/polo, máx. 6 N

Fuerza de extracción/polo, máx. 6 N

| Par de apriete | Tipo de par | Sujeción lateral          |                |                                |
|----------------|-------------|---------------------------|----------------|--------------------------------|
|                |             | Información de aplicación | Par de apriete | mín.<br>máx. 0.15 Nm<br>0.2 Nm |
|                |             |                           |                |                                |

**Datos del material**

|                            |          |                               |       |
|----------------------------|----------|-------------------------------|-------|
| Materiales aislantes       | PBT      | Color                         | negro |
| Carta de colores (similar) | RAL 9011 | Grupo de materiales aislantes | IIIa  |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX**

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

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

**Datos técnicos**

|   |                |
|---|----------------|
| Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 200 eléctrico (CTI) |                |
| Grado inflamabilidad según UL 94                              | V-0            |
| Material de contacto  | Aleación de Cu |
| Temperatura de almacenamiento, min.                           | -40 °C         |
| Temperatura de servicio, min.                                 | -50 °C         |
| Gama de temperatura, montaje, min.                            | -30 °C         |

| Moisture Level (MSL)                |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Material del contacto               | Aleación de Cu |
| Superficie de contacto              | estañado       |
| Temperatura de almacenamiento, max. | 70 °C          |
| Temperatura de servicio, max.       | 75 °C          |
| Gama de temperatura, montaje, max.  | 75 °C          |

**Conductores aptos para conexión**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Sección de embornado, mín.                                  | 0.2 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de embornado, máx.                                  | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de conexión del conductor AWG, min.                 | AWG 24                 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx.                 | AWG 16                 |
| 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 46 228/4,mín.            | 0.2 mm <sup>2</sup>    |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx             | 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.                  | 0.2 mm <sup>2</sup>    |
| con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.               | 1 mm <sup>2</sup>      |
| Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø | 2,4 mm x 1,5 mm; 1,9mm |

|                      |                                   |  |
|----------------------|-----------------------------------|--|
| Conductor embornable | Sección de conexión del conductor | Tipo conductor fino  |
|                      | nominal                           | 0.25 mm <sup>2</sup>                                       |
|                      | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado nominal 10 mm                       |
|                      |                                   | Terminal tubular <a href="#">H0,25/12 HBL</a> recomendado  |
|                      | Sección de conexión del conductor | Tipo conductor fino  |
|                      | nominal                           | 0.34 mm <sup>2</sup>                                       |
|                      | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado nominal 10 mm                       |
|                      |                                   | Terminal tubular <a href="#">H0,34/12 TK</a> recomendado   |
|                      | Sección de conexión del conductor | Tipo conductor fino  |
|                      | nominal                           | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                      | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado nominal 10 mm                       |
|                      |                                   | Terminal tubular <a href="#">H0,5/14 OR</a> recomendado    |
|                      | Sección de conexión del conductor | Tipo conductor fino  |
|                      | nominal                           | 0.75 mm <sup>2</sup>                                       |
|                      | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado nominal 10 mm                       |
|                      |                                   | Terminal tubular <a href="#">H0,75/14T HBL</a> recomendado |

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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.2.2 A (Tu=20 °C) |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C) | 2 A                    | Corriente nominal, número de polos mín.2.2 A (Tu=40 °C) |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX**

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

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

**Datos técnicos**

|  |        |   |                  |
|--|--------|---|------------------|
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)                                   | 2 A    | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2  | 200 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 | 50 V             |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2                 | 2500 V | 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 | 0.8 kV | Resistencia a corrientes de corta duración                            | 3 x 1s mit 120 A |

**Datos nominales según CSA**

|   |  |   |                |
|---|--|---|----------------|
| Instituto (CSA)                             | CSA  | Núm. de certificación (CSA)                 | 200039-1202189 |
| Tensión nominal (Use Group B / CSA)         | 50 V   | Tensión nominal (Use group D / CSA)         | 50 V           |
| Intensidad nominal (Use Group B / CSA)      | 5 A  | Intensidad nominal (Use Group D / CSA)      | 5 A            |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 22   | Sección de conexión del conductor AWG, mán. | AWG 16         |
| Referencia para valores de homologación     | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. |   |                |

**Datos nominales según UL 1059**

|   |  |   |        |
|---|--|---|--------|
| Instituto (UR)                              | UR   | Núm. de certificación (UR)                  | E60693 |
| Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)     | 50 V   | Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)     | 50 V   |
| Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)  | 5 A  | Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)  | 5 A    |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 24   | Sección de conexión del conductor AWG, mán. | AWG 16 |
| Referencia para valores de homologación     | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. |   |        |

**Embalaje**

|             |          |                 |           |
|-------------|----------|-----------------|-----------|
| Embalaje    | Caja     | Longitud de VPE | 169.00 mm |
| Anchura VPE | 96.00 mm | Altura de VPE   | 42.00 mm  |

**Pruebas tipo**

|  |                                    |   |  |                               |  |                                    |  |                               |  |
|--|------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Prueba: durabilidad de los marcas        | Estándar                           | borrador DIN VDE 0627, sección 6.2.2 / 09.91  |  |                               |  |                                    |  |                               |  |
|  | Prueba                             | marca de origen, identificación de tipo, paso, tipo de material   |  |                               |  |                                    |  |                               |  |
|  | Evaluación                         | disponible  |  |                               |  |                                    |  |                               |  |
|  | Prueba                             | durabilidad   |  |                               |  |                                    |  |                               |  |
|  | 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                  | <table border="1"> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>rígido de 0,2 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>semirrígido de 0,2 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>rígido de 1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>semirrígido de 1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table> | Tipo de conductor y sección de conductor | rígido de 0,2 mm <sup>2</sup> | Tipo de conductor y sección de conductor | semirrígido de 0,2 mm <sup>2</sup> | Tipo de conductor y sección de conductor | rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> | Tipo de conductor y sección de conductor |
| Tipo de conductor y sección de conductor | rígido de 0,2 mm <sup>2</sup>      |   |  |                               |  |                                    |  |                               |  |
| Tipo de conductor y sección de conductor | semirrígido de 0,2 mm <sup>2</sup> |   |  |                               |  |                                    |  |                               |  |
| Tipo de conductor y sección de conductor | rígido de 1,5 mm <sup>2</sup>      |   |  |                               |  |                                    |  |                               |  |
| Tipo de conductor y sección de conductor | semirrígido de 1,5 mm <sup>2</sup> |   |  |                               |  |                                    |  |                               |  |
|  |                                    |   |  |                               |  |                                    |  |                               |  |
|  |                                    |   |  |                               |  |                                    |  |                               |  |
|  |                                    |   |  |                               |  |                                    |  |                               |  |

## BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX

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

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

## Datos técnicos

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| Prueba de daños y liberación accidental de conductores | Evaluación        | superado   |
|  | Estándar          | DIN EN 60999, sección 8.4 / 04.94  |
|  | Requerimiento     | 0,2 kg   |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y semirrígido de 0,05 sección de conductor mm <sup>2</sup>   |
|  | Evaluación        | superado   |
|  | Requerimiento     | 0,3 kg   |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y rígido de 0,5 mm <sup>2</sup><br>sección de conductor      |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 24/1<br>sección de conductor                           |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 24/19<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 16/1<br>sección de conductor                           |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 16/19<br>sección de conductor                          |
|  | Evaluación        | superado   |
|  | Estándar          | DIN EN 60999, sección 8.5 / 04.94  |
|  | Requerimiento     | ≥10 N  |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y AWG 24/1<br>sección de conductor                           |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 24/19<br>sección de conductor                          |
| Prueba de extracción                                   | Evaluación        | superado   |
|  | Requerimiento     | ≥30 N  |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y H05V-U0.5<br>sección de conductor                          |
|  |                   | Tipo de conductor y H05V-K0.5<br>sección de conductor                          |
|  | Evaluación        | superado   |
|  | Requerimiento     | ≥40 N  |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y H05V-U1.5<br>sección de conductor                          |
|  |                   | Tipo de conductor y H05V-K1.5<br>sección de conductor                          |
|  | Evaluación        | superado   |

## Indicación importante

|                     |  |
|---------------------|--|
| Conformidad con IPC | Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud. |
| Notas               | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>P on drawing = pitch</li> </ul>  |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX**

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

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

**Datos técnicos**

- Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1.5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.
- Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm<sup>2</sup> is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9)
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Conductor < 0.2 mm<sup>2</sup> tinned
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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 |             |             |

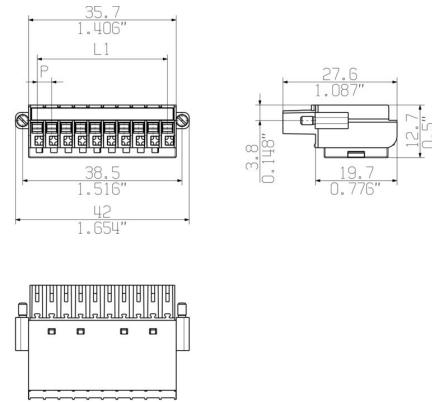
## BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX

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

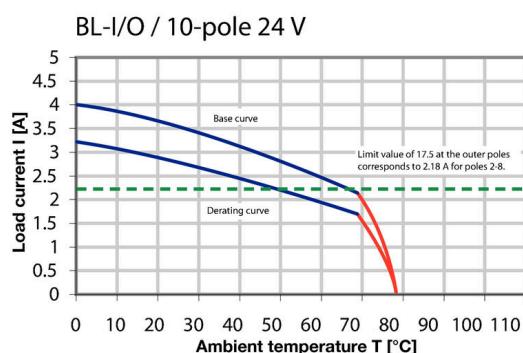
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

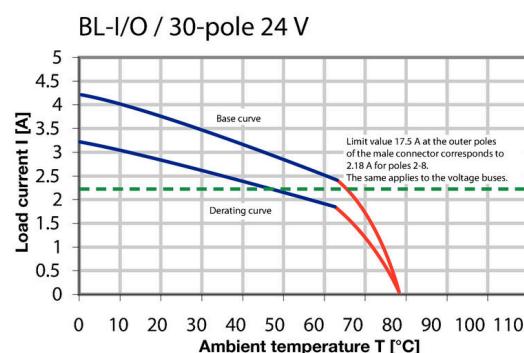
### Dimensional drawing



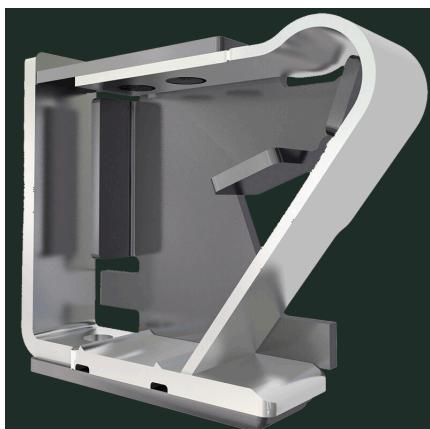
### Graph



### Esquema de conexiones

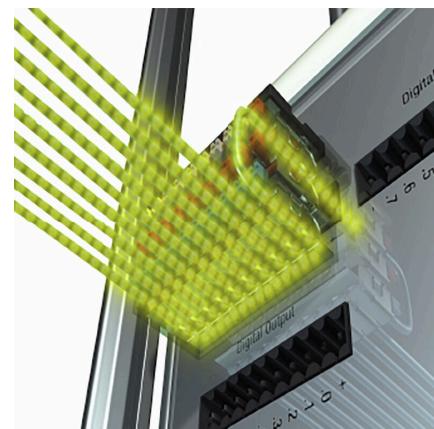


### Ventaja del producto



Solid PUSH IN contactSafe and durable

### Ventaja del producto



Multiples the potentialLow wiring costs

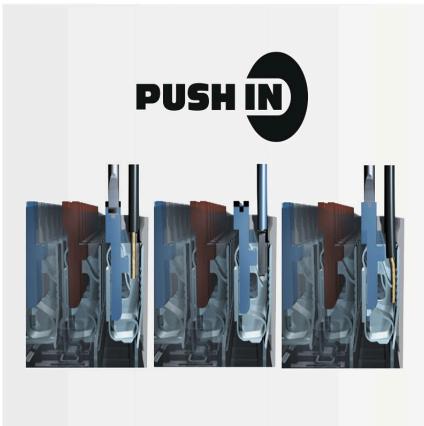
### BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX

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

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

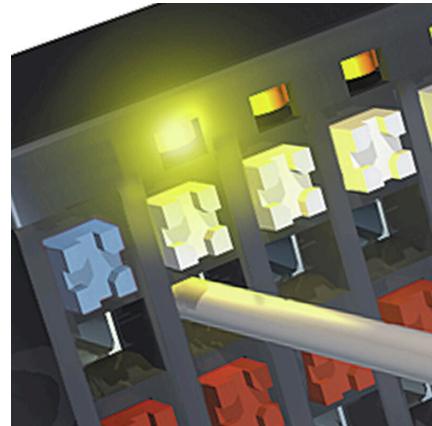
## Dibujos

### Ventaja del producto



PUSH IN - fast and secureInvented by Weidmüller

### Ventaja del producto



Integrated electronicsFor more space on the circuit board

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX**

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

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

**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, naranja, Número de polos: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190867447              |   |
| 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, Número de polos: 1   |
| GTIN (EAN) | 4008190187637              |   |
| Cantidad   | 100 ST                     |   |

**Destornillador de pala plana**

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

**Datos generales para pedido**

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo       | SDS 0.4X2.5X75             | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9009030000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248266944              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |
| Tipo       | SDIS 0.4X2.5X75            | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008370000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056330              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX**

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

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

**Accesorios****Crimping tools**

Herramientas para prensar terminales tubulares con y sin aislamiento

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo

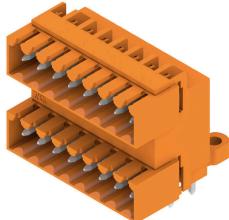
**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | PZ 1.5                     | Versión   |
| Código     | <a href="#">9005990000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar terminales                       |
| GTIN (EAN) | 4008190085964              | tubulares, 0.14mm <sup>2</sup> , 1.5mm <sup>2</sup> , Crimpado trapezoidal          |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | PZ 6/5                     | Versión   |
| Código     | <a href="#">9011460000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar terminales                       |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | tubulares, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Crimpado con perfil trapezoidal |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX**

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

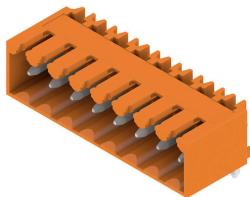
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****SLD 3.50/90G**

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 3.50/20/90G 3.2SN O... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1633660000</a> | Conejor para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,          |
| GTIN (EAN) | 4008190258115              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 20, 90°,          |
| Cantidad   | 20 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |
| Tipo       | SLD 3.50/20/90G 4.5SN B... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1634350000</a> | Conejor para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,          |
| GTIN (EAN) | 4008190258801              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 20, 90°,          |
| Cantidad   | 20 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 3.50/10/90G 3.2SN BK... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1689780000</a> | Conejor para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,        |
| GTIN (EAN) | 4008190860738              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,        |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX**

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

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

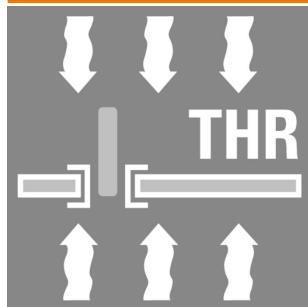
**Contrapiezas****SL-SMT 3.5/180G Box**

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 3.50/10/180G 1.5... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1753062001</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,           |
| GTIN (EAN) | 4032248130962              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10,               |
| Cantidad   | 50 ST                      | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |

**SL-SMT 3.50/180 Box**

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 3.50/10/180 1.5S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1760812001</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, abierto lateralmente,           |
| GTIN (EAN) | 4032248131273              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10,               |
| Cantidad   | 50 ST                      | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED 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 3.50/10/90G 1.5S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1761622001</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,               |
| GTIN (EAN) | 4032248132218              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10,                 |
| Cantidad   | 50 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 3.50/10/90G 1.5S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1761624001</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,               |
| GTIN (EAN) | 4032248136063              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10,                 |
| Cantidad   | 385 ST                     | 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro,<br>Tape |

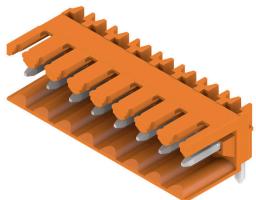
## BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX

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

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

## Contrapiezas

## SL 3.50/90



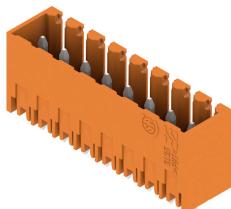
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/10/90 3.2SN OR ... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1597290000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190165277              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,             |
| Cantidad   | 50 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 3.50/10/180G 3.2SN O... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1604550000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190111663              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°,            |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,<br>Caja |
| Tipo       | SL 3.50/10/180G 4.5SN O... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1604700000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190058616              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°,            |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, naranja,<br>Caja |

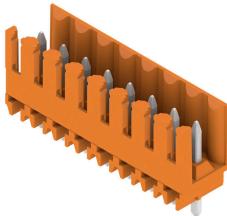
## BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX

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

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

## Contrapiezas

## SL 3.50/180



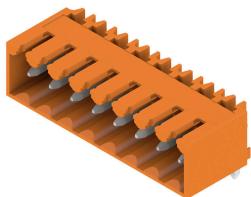
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/10/180 3.2SN OR... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1604850000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190096649              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°,            |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,<br>Caja |
| Tipo       | SL 3.50/10/180 4.5 SN O... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1605000000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190165802              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°,            |
| Cantidad   | 50 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

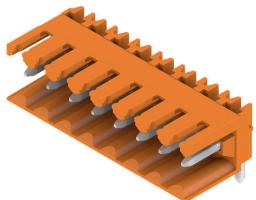
## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SL 3.50/10/90G 3.2SN OR... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1605150000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190183998              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,             |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja,<br>Caja |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX**

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

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

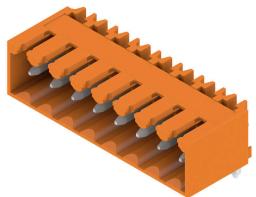
**Contrapiezas****SL 3.50/90**

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 3.50/10/90 4.5SN OR ... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1605450000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190138363              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,             |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, naranja,<br>Caja |
| Tipo       | SL 3.50/10/90 4.5SN BK ... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1615360000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4008190053024              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 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 3.50/10/90G 4.5SN BK... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1615470000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,       |
| GTIN (EAN) | 4008190055677              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,        |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, 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

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED 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 3.50/10/180G 4.5SN B... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1616080000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,       |
| GTIN (EAN) | 4008190065973              | Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°,       |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja |

**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 3.50/10/180G 3.2... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1836990000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,             |
| GTIN (EAN) | 4032248345076              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10,               |
| Cantidad   | 50 ST                      | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, 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

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED 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-SMT 3.50/10/180LF 1.... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1804780000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja |
| GTIN (EAN) | 4032248268566              |  |
| Cantidad   | 42 ST                      |  |
| Tipo       | SL-SMT 3.50/10/180LF 3.... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1842620000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |
| GTIN (EAN) | 4032248353989              |  |
| Cantidad   | 42 ST                      |  |

**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 3.50/10/90G 3.2S... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1841710000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,            |
| GTIN (EAN) | 4032248353064              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10,              |
| Cantidad   | 50 ST                      | 90°, 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

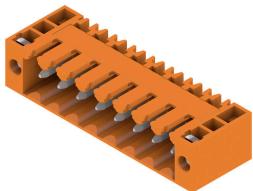
**BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX**

**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-SMT 3.50/10/135F 3.2... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1003590000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja |
| GTIN (EAN) | 4032248700219              |  |
| Cantidad   | 42 ST                      |  |

**SL 3.50/90F**

Conejeros 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 3.50/10/90F 3.2SN DK... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1620140000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, verde señal, Caja |
| GTIN (EAN) | 4008190152437              |   |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |

**SLD 3.50/90F**

Conejeros 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.

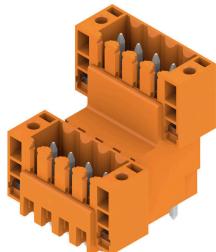
**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SLD 3.50/20/90F 3.2SN O... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1633890000</a> | Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 20, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |
| GTIN (EAN) | 4008190258344              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX**

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

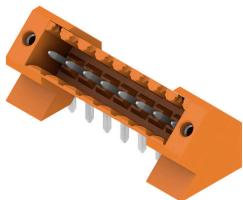
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****SLD 3.50V/180F**

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 3.50 V/20/180F 3.2 ... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1641280000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por   |
| GTIN (EAN) | 4008190279684              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 20, 180°, Longitud del |
| Cantidad   | 20 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja      |

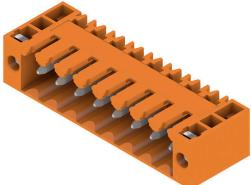
**SL 3.50/135F**

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 3.50/10/135F 3.2SN O... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1643410000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por   |
| GTIN (EAN) | 4008190282172              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 135°, Longitud del |
| Cantidad   | 42 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 3.50/10/90F 3.2SN BK... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1681720000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por  |
| GTIN (EAN) | 4008190472528              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud del |
| Cantidad   | 50 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja       |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED 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 3.50/10/180G 1.5... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1753064001</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,             |
| GTIN (EAN) | 4032248135660              | Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10,               |
| Cantidad   | 265 ST                     | 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape |

**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 3.50/10/180F 1.5... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1761042001</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por   |
| GTIN (EAN) | 4032248131617              | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°, Longitud |
| Cantidad   | 42 ST                      | del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja    |
| Tipo       | SL-SMT 3.50/10/180F 1.5... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1761043001</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por   |
| GTIN (EAN) | 4032248133420              | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°, Longitud |
| Cantidad   | 36 ST                      | del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tray    |

## BL-I/O 3.50/10F PNP LED 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



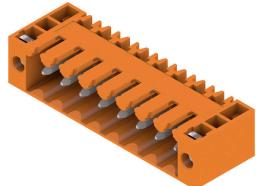
Conecotor macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- 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 3.50/10/90F 1.5S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1762082001</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248132492              | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud  |
| Cantidad   | 42 ST                      | del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja    |

#### SL 3.50/90F



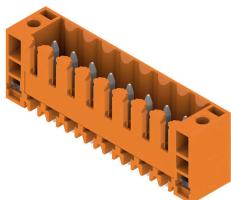
Conecotores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/10/90F 3.2SN OR... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1607120000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4008190079710              | soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud del  |
| Cantidad   | 50 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja      |

#### SL 3.50/180F



Conecotores 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-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX

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

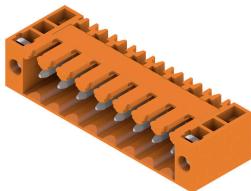
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Contrapiezas

#### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SL 3.50/10/180F 3.2SN O... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1607580000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |
| GTIN (EAN) | 4008190187545              |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |

#### SL 3.50/90F



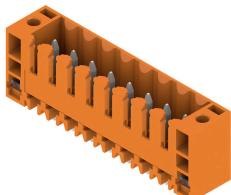
Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- 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 3.50/10/90F 4.5 SN B... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1615600000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja |
| GTIN (EAN) | 4008190057633              |   |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |

#### 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 3.50/10/180F 4.5 SN ... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1616210000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja |
| GTIN (EAN) | 4008190068929              |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED 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 Box**

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 3.50/10/90LF 3.2... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1841940000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248353293              | por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,               |
| Cantidad   | 42 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja   |
| Tipo       | SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1805020000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248268924              | por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,               |
| Cantidad   | 42 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja   |

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

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 3.50/10/180F 3.2... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1842850000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248354313              | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°, Longitud |
| Cantidad   | 42 ST                      | del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja    |

**BL-I/O 3.50/10F PNP LED 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**

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 3.50/10/90F 3.2S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1842160000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248353514              | soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud  |
| Cantidad   | 42 ST                      | del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja    |

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

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 3.50/10/90LF 1.5... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1005180000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248704545              | por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,               |
| Cantidad   | 385 ST                     | Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape   |