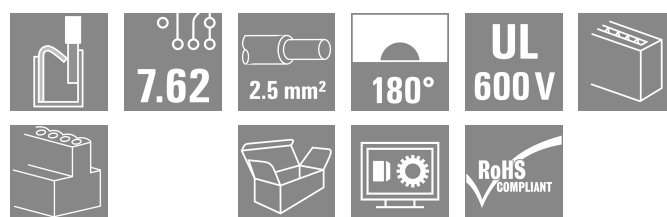


## BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX

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

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

### Imagen de producto



Conector hembra de 180° con conexión PUSH IN para cables de hasta 2,5 mm² con un paso de 7,62.

Cumple los requerimientos de las normas UL 1059 600 V, clase C, e IEC 61800-5-1.

Variantes: sin fijación lateral, con fijación externa o con gancho de fijación.

### Datos generales para pedido

|                                                                         |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión                                                                 | Conector para placa c.i., enchufe hembra, 7.62 mm, Número de polos: 12, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm², Caja |
| Código                                                                  | <a href="#">1227410000</a>                                                                                                                     |
| Tipo                                                                    | BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)                                                              | 4050118011555                                                                                                                                  |
| Cantidad                                                                | 18 Pieza                                                                                                                                       |
| Valores característicos del IEC: 1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm² producto | UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12                                                                                                             |
| Embalaje                                                                | Caja                                                                                                                                           |
| Estado de entrega                                                       | Este artículo no estará disponible en el futuro.                                                                                               |
| Última fecha de pedido                                                  | 2026-03-05T00:00:00+01:00                                                                                                                      |
| Fecha de creación                                                       | 25.03.2026 01:03:54 MEZ                                                                                                                        |

## BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX

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

www.weidmuller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS                          | Conformidad                  |
| UL File Number Search         | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (cURus) | E60693                       |

## Dimensiones y pesos

|             |          |                        |             |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 28.1 mm  | Profundidad (pulgadas) | 1.1063 inch |
| Altura      | 15.1 mm  | Altura (pulgadas)      | 0.5945 inch |
| Anchura     | 90.72 mm | Anchura (pulgadas)     | 3.5716 inch |
| Peso neto   | 27.96 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 1,722 kg CO2 eq. |

## Parámetros del sistema

|                                                |                                     |                                               |                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| Familia del producto                           | OMNIMATE Power - Serie BL/SL 7.62HP | Tipo de conexión                              | Conexión de campo   |
| Técnica de conexión de conductores             | PUSH IN con actuador                | Paso en mm (P)                                | 7.62 mm             |
| Paso en pulgadas (P)                           | 0.300 "                             | Dirección de salida de conductor              | 180°                |
| Número de polos                                | 12                                  | L1 en mm                                      | 83.82 mm            |
| L1 en pulgadas                                 | 3.300 "                             | Número de series                              | 1                   |
| Número de filas de polos                       | 1                                   | Sección nominal                               | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Protección contra contacto según DIN VDE 57106 | protección de dedos                 | Protección contra contacto según DIN VDE 0470 | IP 20               |
| Tipo de protección                             | IP20                                | Codificable                                   | Sí                  |
| Longitud de desajuste                          | 10 mm                               | Punta de destornillador                       | 0,6 x 3,5           |
| Ciclos de enchufado                            | 25                                  | Fuerza de inserción/polo, máx.                | 8.5 N               |
| Fuerza de extracción/polo, máx.                | 6 N                                 |                                               |                     |

## Datos del material

|                                     |          |                                                         |                            |
|-------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Materiales aislantes                | PBT      | Color                                                   | negro                      |
| Color componentes de accionamiento  | naranja  | Carta de colores (similar)                              | RAL 9011                   |
| Grupo de materiales aislantes       | IIIa     | Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI) | ≥ 200                      |
| Resistencia del aislamiento         | ≥ 108 Ω  | Moisture Level (MSL)                                    |                            |
| Grado inflamabilidad según UL 94    | V-0      | Material de contacto                                    | Aleación de Cu             |
| Superficie de contacto              | estañado | Estructura de capas del contacto del conector           | 4...8 µm Sn hot-dip tinned |
| Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C   | Temperatura de almacenamiento, max.                     | 70 °C                      |
| Temperatura de servicio, min.       | -50 °C   | Temperatura de servicio, max.                           | 100 °C                     |
| Gama de temperatura, montaje, min.  | -25 °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. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |

## BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

|                                                             |                                                                                                                                                                                             |                              |                            |       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------|
| Sección de conexión del conductor<br>AWG, mín.              | AWG 20                                                                                                                                                                                      |                              |                            |       |
| Sección de conexión del conductor<br>AWG, máx.              | AWG 12                                                                                                                                                                                      |                              |                            |       |
| Rígido, mín. H05(07) V-U                                    | 0.5 mm²                                                                                                                                                                                     |                              |                            |       |
| Rígido, máx. H05(07) V-U                                    | 1.5 mm²                                                                                                                                                                                     |                              |                            |       |
| Flexible, mín. H05(07) V-K                                  | 0.5 mm²                                                                                                                                                                                     |                              |                            |       |
| Flexible, máx. H05(07) V-K                                  | 2.5 mm²                                                                                                                                                                                     |                              |                            |       |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.            | 0.5 mm²                                                                                                                                                                                     |                              |                            |       |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx             | 2.5 mm²                                                                                                                                                                                     |                              |                            |       |
| con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.                  | 0.5 mm²                                                                                                                                                                                     |                              |                            |       |
| con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.               | 2.5 mm²                                                                                                                                                                                     |                              |                            |       |
| Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø | 2,8 mm x 2,0 mm                                                                                                                                                                             |                              |                            |       |
| Conductor embornable                                        | Sección de conexión del conductor                                                                                                                                                           | Tipo                         | conductor fino             |       |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | nominal                      | 0.5 mm²                    |       |
|                                                             | Terminal tubular                                                                                                                                                                            | Longitud de desaislado       | nominal                    | 12 mm |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H0,5/16 OR</a> |       |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Longitud de desaislado       | nominal                    | 10 mm |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H0,5/10</a>    |       |
|                                                             | Sección de conexión del conductor                                                                                                                                                           | Tipo                         | conductor fino             |       |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | nominal                      | 0.75 mm²                   |       |
|                                                             | Terminal tubular                                                                                                                                                                            | Longitud de desaislado       | nominal                    | 12 mm |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H0,75/16 W</a> |       |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Longitud de desaislado       | nominal                    | 10 mm |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H0,75/10</a>   |       |
|                                                             | Sección de conexión del conductor                                                                                                                                                           | Tipo                         | conductor fino             |       |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | nominal                      | 1 mm²                      |       |
|                                                             | Terminal tubular                                                                                                                                                                            | Longitud de desaislado       | nominal                    | 12 mm |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H1,0/16D R</a> |       |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Longitud de desaislado       | nominal                    | 10 mm |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H1,0/10</a>    |       |
|                                                             | Sección de conexión del conductor                                                                                                                                                           | Tipo                         | conductor fino             |       |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | nominal                      | 1.5 mm²                    |       |
|                                                             | Terminal tubular                                                                                                                                                                            | Longitud de desaislado       | nominal                    | 10 mm |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H1,5/10</a>    |       |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Longitud de desaislado       | nominal                    | 12 mm |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H1,5/16 R</a>  |       |
|                                                             | Sección de conexión del conductor                                                                                                                                                           | Tipo                         | conductor fino             |       |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | nominal                      | 2.5 mm²                    |       |
|                                                             | Terminal tubular                                                                                                                                                                            | Longitud de desaislado       | nominal                    | 10 mm |
|                                                             |                                                                                                                                                                                             | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H2,5/10</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. |                              |                            |       |

## BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Datos nominales conformes a IEC

|                                                                                      |                        |                                                                       |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                      |                        |                                                                       |                  |
| testado según la norma                                                               | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corriente nominal, número de polos mín.29 A<br>(Tu=20 °C)             |                  |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)                                   | 24 A                   | Corriente nominal, número de polos mín.23.8 A<br>(Tu=40 °C)           |                  |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)                                   | 23 A                   | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2  | 1000 V           |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2                | 1000 V                 | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 630 V            |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2                 | 6 kV                   | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 8 kV             |
| Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 6 kV                   | Resistencia a corrientes de corta duración                            | 3 x 1s mit 180 A |
| Distancia de fuga, mín.                                                              | 11.4 mm                | Distancia mín.                                                        | 11.4 mm          |

## Datos nominales según CSA

|                                             |        |                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|
| Tensión nominal (Use Group B / CSA)         | 600 V  | Tensión nominal (Use Group C / CSA)         | 600 V  |
| Tensión nominal (Use group D / CSA)         | 600 V  | Intensidad nominal (Use Group B / CSA)      | 20 A   |
| Intensidad nominal (Use Group C / CSA)      | 20 A   | Intensidad nominal (Use Group D / CSA)      | 5 A    |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 20 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |

## Datos nominales según UL 1059

|                                             |                                                                                                  |                                             |        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Instituto (cURus)                           | CURUS                                                                                            | Núm. de certificación (cURus)               | E60693 |
| Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)     | 600 V                                                                                            | Tensión nominal (Use Group C / UL 1059)     | 600 V  |
| Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)     | 600 V                                                                                            | Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)  | 20 A   |
| Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)  | 20 A                                                                                             | Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)  | 5 A    |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 20                                                                                           | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| Referencia para valores de homologación     | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. |                                             |        |

## Embalaje

|             |           |                 |           |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje    | Caja      | Longitud de VPE | 350.00 mm |
| Anchura VPE | 135.00 mm | Altura de VPE   | 38.00 mm  |

## Pruebas tipo

|                                                   |            |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Prueba: durabilidad de los marcajes               | Estándar   | DIN EN 61984, sección 7.3.2 / 09.02 siguiendo el patrón de DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |
|                                                   | Prueba     | marca de origen, identificación de tipo, paso, tipo de material, reloj con fecha     |
|                                                   | 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 EN 60512-13-5 / 11.08               |
|                                                   | Prueba     | giro de 180° con elementos de codificación                                           |
|                                                   | Evaluación | superado                                                                             |

Datos técnicos

|                                                        |                   |                                                                                      |                        |
|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Prueba: sección ajustable                              | Prueba            | giro de 180° sin elementos de codificación                                           |                        |
|                                                        | Evaluación        | superado                                                                             |                        |
|                                                        | Estándar          | DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 04.08 |                        |
|                                                        | Tipo de conductor | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | rígido de 0,5 mm²      |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | semirrígido de 0,5 mm² |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | rígido de 2,5 mm²      |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | semirrígido de 2,5 mm² |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | AWG 20/1               |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | AWG 20/19              |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | AWG 14/1               |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | AWG 12/19              |
| Prueba de daños y liberación accidental de conductores | Evaluación        | superado                                                                             |                        |
|                                                        | Estándar          | DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00                                                  |                        |
|                                                        | Requerimiento     | 0,3 kg                                                                               |                        |
|                                                        | Tipo de conductor | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | H05V-U0.5              |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | H05V-K0.5              |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | AWG 20/1               |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | AWG 20/19              |
|                                                        | Evaluación        | superado                                                                             |                        |
|                                                        | Requerimiento     | 0,7 kg                                                                               |                        |
|                                                        | Tipo de conductor | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | H07V-U2.5              |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | H07V-K2.5              |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | AWG 14/1               |
|                                                        | Evaluación        | superado                                                                             |                        |
|                                                        | Requerimiento     | 0,9 kg                                                                               |                        |
|                                                        | Tipo de conductor | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | AWG 12/19              |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             |                        |
| Prueba de extracción                                   | Evaluación        | superado                                                                             |                        |
|                                                        | Estándar          | DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00                                                  |                        |
|                                                        | Requerimiento     | ≥20 N                                                                                |                        |
|                                                        | Tipo de conductor | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | H05V-U0.5              |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | H05V-K0.5              |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | AWG 20/1               |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | AWG 20/19              |
|                                                        | Evaluación        | superado                                                                             |                        |
|                                                        | Requerimiento     | ≥50 N                                                                                |                        |
|                                                        | Tipo de conductor | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | H07V-U2.5              |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | H07V-K2.5              |
|                                                        |                   | Tipo de conductor y sección de conductor                                             | AWG 14/1               |

## Datos técnicos

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Evaluación        | superado                                              |
| Requerimiento     | ≥60 N                                                 |
| Tipo de conductor | Tipo de conductor y AWG 12/19<br>sección de conductor |
| Evaluación        | superado                                              |

### Indicación importante

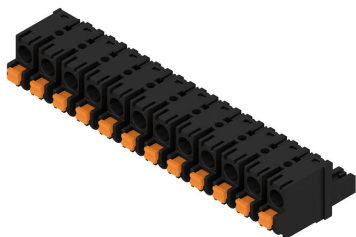
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <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>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

### Clasificaciones

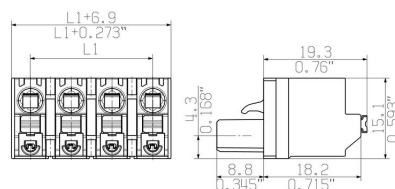
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## Dibujos

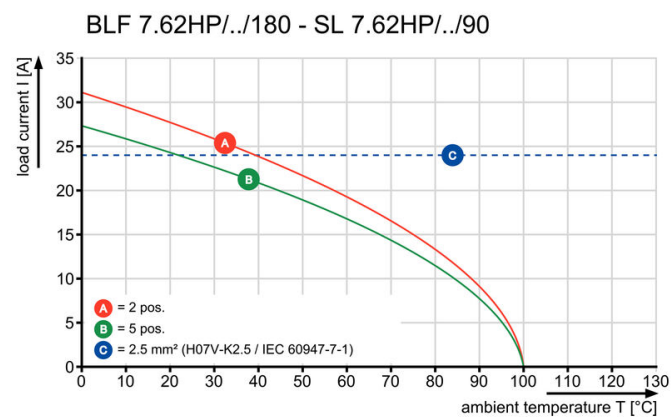
### Imagen de producto



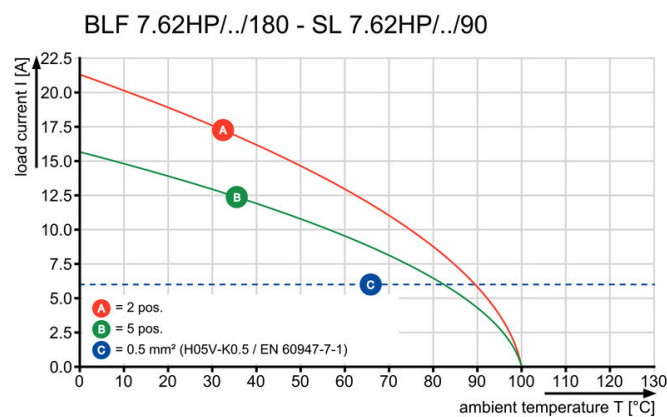
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Ventaja del producto



Vibration-proof connection

## BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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       | BLZ/SL KO OR BX            | Versión                                                                                     |
| Código     | <a href="#">1573010000</a> | Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, naranja, Número de polos: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              |                                                                                             |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                                                                             |
| Tipo       | BLZ/SL KO BK BX            | Versión                                                                                     |
| Código     | <a href="#">1545710000</a> | Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro, Número de polos: 1   |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              |                                                                                             |
| Cantidad   | 50 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 0.6X3.5X100            | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008330000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |
| Tipo       | SDIS 0.6X3.5X100           | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008390000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |

## BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 6/5                     | Versión                                                       |
| Código     | <a href="#">9011460000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar terminales |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | tubulares, 0.25mm², 6mm², Crimpado con perfil trapezoidal     |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                               |

## Contrapiezas

## SL 7.62HP/180G



Power on board - 100% seguridad, 100% integración, 100% rentabilidad

Una solución compacta y eficiente para aplicaciones UL-600V en instalaciones de pequeña potencia.

Conector macho de alto rendimiento para aplicaciones de hasta 12 kVA:

- 29 A a 400 V (IEC)
- 20 A a 600 V (UL)
- Perfil enchufable de un solo compartimento

Asistencia en homologación de dispositivo:

- Cumple los requerimientos para 600 V según UL 508 / UL 840.
- Cumple los estrictos requerimientos sobre protección frente al contacto con los dedos conforme a IEC 68100-5-1 en combinación con el conector hembra BLZ 7.62 HP.

Una cura de adelgazamiento para series de dispositivos multi-nivel: reduce tamaño y costes en el rango de aparatos de gran volumen y baja potencia sin poner en riesgo la homologación del dispositivo.

Conector macho, dirección de salida a 180°, sin brida

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SL 7.62HP/12/180G 3.2SN... | Versión                                                                 |
| Código     | <a href="#">1122650000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,         |
| GTIN (EAN) | 4032248904815              | Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 12, 180°,         |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja   |
| Tipo       | SL 7.62HP/12/180G 3.2SN... | Versión                                                                 |
| Código     | <a href="#">1048970000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,         |
| GTIN (EAN) | 4032248786947              | Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 12, 180°,         |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

## BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

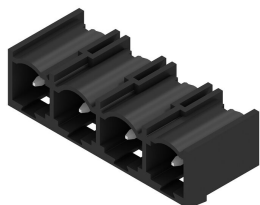
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

## SL 7.62HP/270G



Power on board - 100% seguridad, 100% integración,  
100% rentabilidad

Una solución compacta y económica para aplicaciones  
UL-600V en instalaciones de pequeña potencia de hasta  
12 kVA

- 29 A a 400 V (IEC)
  - 20 A a 300 V (UL)
  - Perfil enchufable de un solo compartimento
  - Sección de embornado: 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12
- Asistencia en homologación de dispositivo:
- Cumple los requerimientos para 600 V según UL 508 / UL 840.
  - Cumple los estrictos requerimientos sobre protección frente al contacto con los dedos conforme a IEC 68100-5-1.

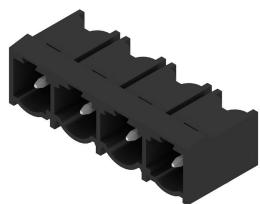
Una cura de adelgazamiento para series de dispositivos multi-nivel: reduce tamaño y costes en el rango de aparatos de gran volumen y baja potencia sin poner en riesgo la homologación del dispositivo.

Conector macho, ángulo de salida de 270°

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SL 7.62HP/12/270G 3.2SN... | Versión                                                                 |
| Código     | <a href="#">1472350000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,         |
| GTIN (EAN) | 4050118317503              | Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 12, 270°,         |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja   |
| Tipo       | SL 7.62HP/12/270G 3.2SN... | Versión                                                                 |
| Código     | <a href="#">1472590000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,         |
| GTIN (EAN) | 4050118317725              | Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 12, 270°,         |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |

## SL 7.62HP/90G



Power on board - 100% seguridad, 100% integración,  
100% rentabilidad

Una solución compacta y económica para aplicaciones  
UL-600V en instalaciones de pequeña potencia de hasta  
12 kVA

- 29 A a 400 V (IEC)
  - 20 A a 300 V (UL)
  - Perfil enchufable de un solo compartimento
  - Sección de embornado: 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12
- Asistencia en homologación de dispositivo:
- Cumple los requerimientos para 600 V según UL 508 / UL 840.
  - Cumple los estrictos requerimientos sobre protección frente al contacto con los dedos conforme a IEC 68100-5-1.

Una cura de adelgazamiento para series de dispositivos multi-nivel: reduce tamaño y costes en el rango de aparatos de gran volumen y baja potencia sin poner en riesgo la homologación del dispositivo.

Conector macho, ángulo de salida de 90°

## BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SL 7.62HP/12/90G 3.2SN ... | Versión                                                                 |
| Código     | <a href="#">1059570000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,         |
| GTIN (EAN) | 4032248807383              | Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 12, 90°,          |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja   |
| Tipo       | SL 7.62HP/12/90G 3.2SN ... | Versión                                                                 |
| Código     | <a href="#">1980470000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,         |
| GTIN (EAN) | 4032248675524              | Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 12, 90°,          |
| Cantidad   | 50 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |