

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

www.weidmuller.com

### Imagen de producto



Conector hembra de 180° con conexión PUSH IN para cables de hasta 2,5 mm<sup>2</sup> 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: 8, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Caja |
| Código  | <a href="#">1227440000</a>   |
| Tipo  | BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX   |
| GTIN (EAN)  | 4050118011593  |
| Cantidad  | 24 Pieza   |
| Valores característicos del IEC: 1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> producto | UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12   |
| Embalaje  | Caja   |

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.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 | 30.1 mm  | Profundidad (pulgadas) | 1.185 inch  |
| Altura      | 15.3 mm  | Altura (pulgadas)      | 0.6024 inch |
| Anchura     | 70.14 mm | Anchura (pulgadas)     | 2.7614 inch |
| Peso neto   | 23.33 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         | 1,236 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                                | 8                                   | L1 en mm                                      | 53.34 mm            |
| L1 en pulgadas                                 | 2.100 "                             | 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 desaislado                         | 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       | Illa     | 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/08/180LR 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 mm <sup>2</sup>               |   |
| Rígido, máx. H05(07) V-U                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>               |   |
| Flexible, mín. H05(07) V-K                                     | 0.5 mm <sup>2</sup>               |   |
| Flexible, máx. H05(07) V-K                                     | 2.5 mm <sup>2</sup>               |   |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46<br>228/4,mín.            | 0.5 mm <sup>2</sup>               |   |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46<br>228/4,máx             | 2.5 mm <sup>2</sup>               |   |
| con terminal tubular, DIN 46228 pt 1,<br>mín.                  | 0.5 mm <sup>2</sup>               |   |
| con terminal tubular según DIN 46<br>228/1, máx.               | 2.5 mm <sup>2</sup>               |   |
| Calibre macho de conformidad con la<br>norma EN 60999 a x b; ø | 2.8 mm x 2,0 mm                   |   |
| Conductor embornable   | Sección de conexión del conductor | Tipo conductor fino<br>nominal 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | 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<br>nominal 0.75 mm <sup>2</sup>   |
|  | 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<br>nominal 1 mm <sup>2</sup>  |
|  | 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<br>nominal 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | 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<br>nominal 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | 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/08/180LR SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & 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 (Tu=20 °C)                |                  |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)                                   | 24 A                   | Corriente nominal, número de polos mín.23.8 A (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 | 352.00 mm |
| Anchura VPE | 136.00 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 mm <sup>2</sup>      |  |
|  |                   | Tipo de conductor y sección de conductor   | semirrígido de 0,5 mm <sup>2</sup> |  |
|  |                   | Tipo de conductor y sección de conductor   | rígido de 2,5 mm <sup>2</sup>      |  |
|  |                   | Tipo de conductor y sección de conductor   | semirrígido de 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
|  |                   | 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  |                                    |  |
| Evaluación   | superado          |  |                                    |  |
| Prueba de daños y liberación accidental de conductores | 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                          |  |
| 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

www.weidmueller.com

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

### Indicación importante

**Conformidad con IPC**  
 Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.

- Notas**
- Additional variants on request
  - Gold-plated contact surfaces on request
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
  - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
  - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
  - P on drawing = pitch
  - Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
  - Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
  - 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 |             |             |

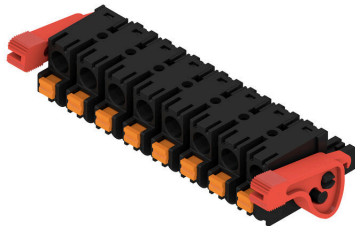
## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

# Dibujos

### Imagen de producto



### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Ventaja del producto



Vibration-proof connection

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & 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/08/180LR 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, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Crimpado con perfil trapezoidal |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### SL 7.62HP/180F



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°, con brida atornillable

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SL 7.62HP/08/180F 3.2 S... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1140930000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por  |
| GTIN (EAN) | 4032248923076              | soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del |
| Cantidad   | 24 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja       |
| Tipo       | SL 7.62HP/08/180F 3.2 S... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1141040000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por  |
| GTIN (EAN) | 4032248923663              | soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del |
| Cantidad   | 24 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja     |

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### SL 7.62HP/180LF



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°, con bridas para soldar

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL 7.62HP/08/180LF 3.2 ... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1141150000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja   |
| GTIN (EAN) | 4032248923700              |   |
| Cantidad   | 24 ST                      |   |
| Tipo       | SL 7.62HP/08/180LF 3.2 ... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1141260000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 8, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |
| GTIN (EAN) | 4032248924097              |   |
| Cantidad   | 24 ST                      |   |

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### SL 7.62HP/270LF



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° con bridas para soldar

#### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL 7.62HP/08/270LF 3.2S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1472430000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4050118317572              | por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 8, 270°, Longitud del    |
| Cantidad   | 50 ST                      | terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja              |
| Tipo       | SL 7.62HP/08/270LF 3.2S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1472670000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4050118317794              | por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 8, 270°, Longitud del    |
| Cantidad   | 50 ST                      | terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja            |

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### SL 7.62HP/90F



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° con brida atornillable

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL 7.62HP/08/90F 3.2 SN... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1124280000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248906468              | soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del |
| Cantidad   | 24 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja      |
| Tipo       | SL 7.62HP/08/90F 3.2 SN... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1124350000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248906451              | soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del |
| Cantidad   | 24 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja    |

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### SL 7.62HP/90LF



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° con bridas para soldar

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL 7.62HP/08/90LF 3.2 S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1095980000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248957439              | por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del     |
| Cantidad   | 24 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja              |
| Tipo       | SL 7.62HP/08/90LF 3.2 S... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1096090000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248960118              | por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 8, 90°, Longitud del     |
| Cantidad   | 24 ST                      | terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja            |