

## BLF 7.62HP/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

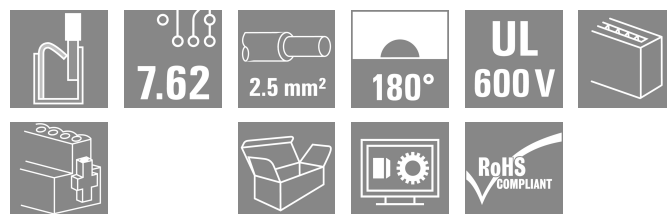
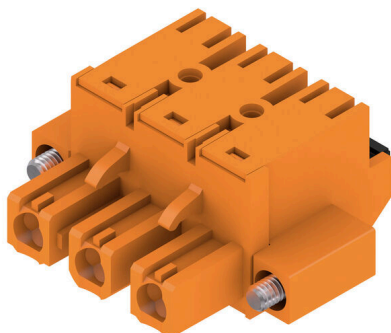
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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: 3, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Caja
Código	<a href="#">1043880000</a>
Tipo	BLF 7.62HP/03/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248775422
Cantidad	54 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

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

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	31.84 mm	Anchura (pulgadas)	1.2535 inch
Peso neto	9.48 g		

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

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

Huella de carbono del producto Desde la cuna hasta la puerta 0,613 kg CO<sub>2</sub> 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	3	L1 en mm	15.24 mm
L1 en pulgadas	0.600 "	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	Par de apriete para sujeción por tornillo, mín.	0.15 Nm
Par de apriete para sujeción por tornillo, máx.	0.25 Nm	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	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	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, mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, máx.	70 °C	Temperatura de servicio, mín.	-50 °C
Temperatura de servicio, máx.	100 °C	Gama de temperatura, montaje, mín.	-25 °C
Gama de temperatura, montaje, máx.	100 °C		

## BLF 7.62HP/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.08 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 20
Sección de conexión del conductor 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 46 228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
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 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	
	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	
	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	
	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	
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	10 mm
	Terminal tubular recomendado	<a href="#">H2,5/10</a>	

## BLF 7.62HP/03/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

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.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

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	200039-1121690
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
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

## 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	353.00 mm
Anchura VPE	140.00 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
-------------------------------------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------

### Datos técnicos

Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, paso, tipo de material, reloj con fecha	
	Evaluación	disponible	
	Prueba	durabilidad	
	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	
	Prueba	giro de 180° sin elementos de codificación	
Prueba: sección ajustable	Evaluación	superado	
	Estándar	DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 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	
	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
Prueba de daños y liberación accidental de conductores	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	
		Tipo de conductor y sección de conductor	
	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

## Datos técnicos

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

## Indicación importante

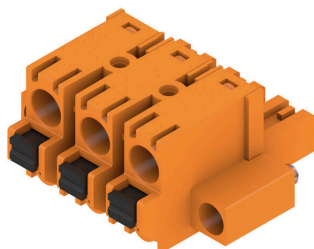
Conformidad con IPC	Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la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

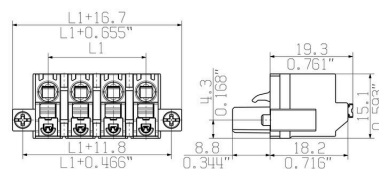
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

## Dibujos

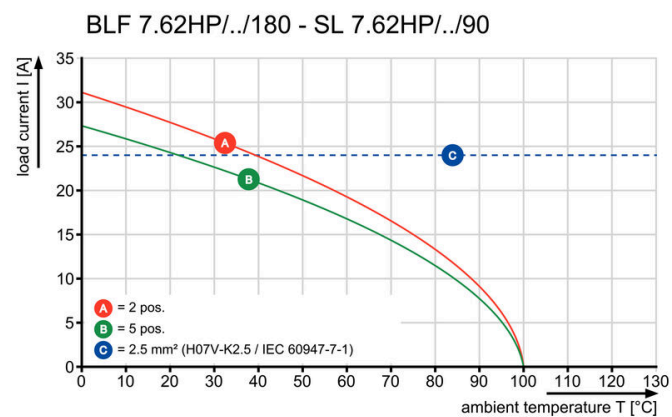
### Imagen de producto



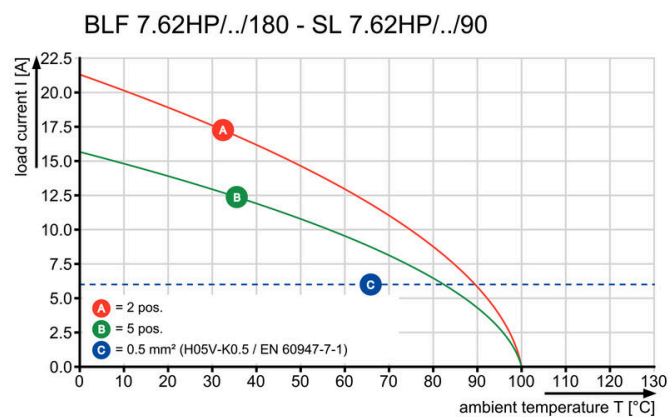
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Ventaja del producto



Vibration-proof connection

## BLF 7.62HP/03/180F SN OR 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/03/180F SN OR 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	

## BLF 7.62HP/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Contrapiezas

## 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/03/180F 3.2 S...	Versión
Código	<a href="#">1140880000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248922901	soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 180°, Longitud del
Cantidad	54 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/03/180F 3.2 S...	Versión
Código	<a href="#">1140990000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248923465	soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 180°, Longitud del
Cantidad	54 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## BLF 7.62HP/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

## 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.

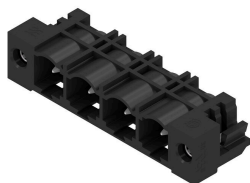
Conector macho, dirección de salida a 180°, con bridas para soldar

## Datos generales para pedido

Tipo	SL 7.62HP/03/180LF 3.2 ...	Versión
Código	<a href="#">1141100000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248923748	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 180°, Longitud del
Cantidad	54 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/03/180LF 3.2 ...	Versión
Código	<a href="#">1141210000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248924059	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 180°, Longitud del
Cantidad	54 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## Contrapiezas

## 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/03/270LF 3.2S...	Versión
Código	<a href="#">1472370000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118317527	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 270°, Longitud del
Cantidad	100 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/03/270LF 3.2S...	Versión
Código	<a href="#">1472620000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118317749	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 270°, Longitud del
Cantidad	100 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## BLF 7.62HP/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

## 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/03/90F 3.2 SN...	Versión
Código	<a href="#">1026860000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248752355	soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 90°, Longitud del
Cantidad	54 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/03/90F 3.2 SN...	Versión
Código	<a href="#">1026820000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248752317	soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 90°, Longitud del
Cantidad	54 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## BLF 7.62HP/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

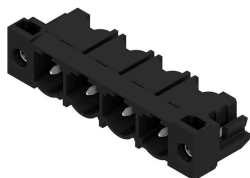
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

## 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/03/90LF 3.2 S...	Versión
Código	<a href="#">1095930000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248957484	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 90°, Longitud del
Cantidad	54 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/03/90LF 3.2 S...	Versión
Código	<a href="#">1096040000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248960163	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 90°, Longitud del
Cantidad	54 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

## Caja SL-SMT 7.62HP/180LF SN

## Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 7.62HP/03/180LF ...	Versión
Código	<a href="#">3114370000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4099987204187	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 180°, Longitud del
Cantidad	ST	terminal de soldadura (I): 2.1 mm, estañado, negro, Caja

## BLF 7.62HP/03/180F SN OR BX

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

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

## Contrapiezas

### Cinta SL-SMT 7.62HP/180LF SN

#### Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 7.62HP/03/180LF ...	Versión
Código	<a href="#">3114420000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4099987204231	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 3, 180°, Longitud del
Cantidad	ST	terminal de soldadura (l): 2.1 mm, estañado, negro, Bobina