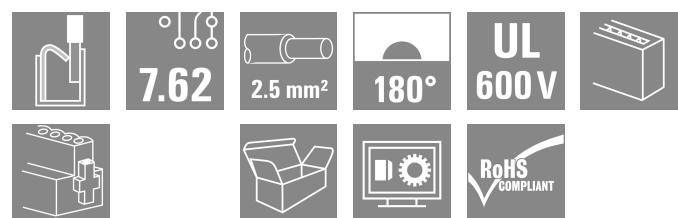


BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Conecotor 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	Conecotor para placa c.i., enchufe hembra, 7.62 mm, Número de polos: 6, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm ² , Caja
Código	1227490000
Tipo	BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118011937
Cantidad	30 Pieza
Valores característicos del IEC:	1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm ²
producto	UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Embalaje	Caja

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	54.7 mm	Anchura (pulgadas)	2.1535 inch
Peso neto	10.3 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 1,005 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	6	L1 en mm	38.10 mm
L1 en pulgadas	1.500 "	Número de series	1
Número de filas de polos	1	Sección nominal	2.5 mm ²
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	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 200 eléctrico (CTI)		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		

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data**Conductores aptos para conexión**

Sección de embornado, mín.	0.08 mm ²
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	2.5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0.5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	2.5 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.5 mm ²
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	2.5 mm ²
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 ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 12 mm
		Terminal tubular	H0,5/16 OR
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
	nominal	0.75 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 12 mm
		Terminal tubular	H0,75/16 W
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
	nominal	1 mm ²	
	Terminal tubular	Terminal tubular	H1,0/16DR
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
	nominal	1.5 mm ²	
	Terminal tubular	Terminal tubular	H1,5/10
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Longitud de desaislado	nominal 12 mm
	nominal	2.5 mm ²	
	Terminal tubular	Terminal tubular	H2,5/10
		recomendado	

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	1000 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	6 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	6 kV	Resistencia a corrientes de corta duración
Distancia de fuga, mín.	11.4 mm	3 x 1s mit 180 A
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 20 AWG, mín.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG 12 AWG, máx.
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 20 AWG, mín.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG 12 AWG, máx.
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.	
Embalaje		
Embalaje	Caja	Longitud de VPE 351.00 mm
Anchura VPE	136.00 mm	Altura de VPE 38.00 mm
Pruebas tipo		
Prueba: durabilidad de los marcas	Estándar	DIN EN 61984, sección 7.3.2 / 09.02 siguiendo el patrón de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, paso, tipo de material, reloj con fecha
	Evaluación	disponible
	Prueba	durabilidad
	Evaluación	superado
Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Estándar	DIN EN 61984, secciones 6.3 y 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com**Technical data**

	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación															
	Evaluación	superado															
	Prueba	giro de 180° sin elementos de codificación															
	Evaluación	superado															
Prueba: sección ajustable	Estándar	DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 04.08															
	Tipo de conductor	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>rígido de 0,5 mm²</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>semirígido de 0,5 mm²</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>rígido de 2,5 mm²</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>semirígido de 2,5 mm²</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>AWG 20/1</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>AWG 20/19</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>AWG 14/1</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>AWG 12/19</td></tr> </tbody> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,5 mm ²	Tipo de conductor y sección de conductor	semirígido de 0,5 mm ²	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 2,5 mm ²	Tipo de conductor y sección de conductor	semirígido de 2,5 mm ²	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
Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,5 mm ²																
Tipo de conductor y sección de conductor	semirígido de 0,5 mm ²																
Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 2,5 mm ²																
Tipo de conductor y sección de conductor	semirígido de 2,5 mm ²																
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	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>H05V-U0.5</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>H05V-K0.5</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>AWG 20/1</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>AWG 20/19</td></tr> </tbody> </table>	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							
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	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>H07V-U2.5</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>H07V-K2.5</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>AWG 14/1</td></tr> </tbody> </table>	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									
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	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>AWG 12/19</td></tr> </tbody> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 12/19													
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	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>H05V-U0.5</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>H05V-K0.5</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>AWG 20/1</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>AWG 20/19</td></tr> </tbody> </table>	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							
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	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>H07V-U2.5</td></tr> <tr><td>Tipo de conductor y sección de conductor</td><td>H07V-K2.5</td></tr> </tbody> </table>	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	H07V-U2.5																
Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K2.5																

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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

- 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		

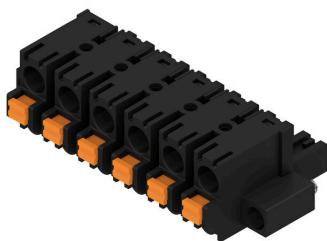
BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

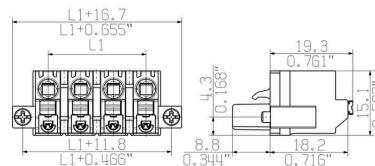
www.weidmueller.com

Drawings

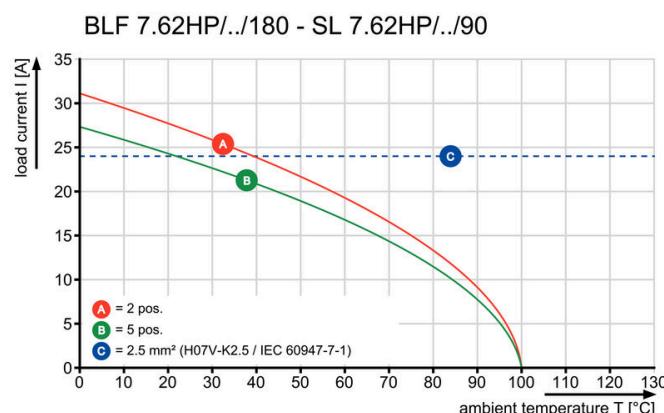
Imagen de producto



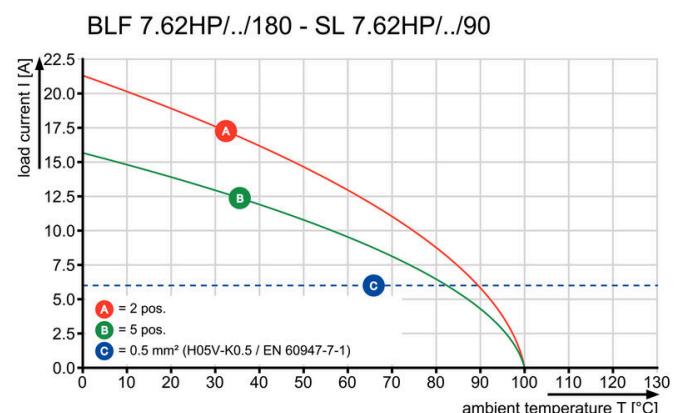
Dimensional drawing



Graph



Graph



Ventaja del producto



Vibration-proof connection

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	1573010000	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación,
GTIN (EAN)	4008190048396	naranja, Número de polos: 1
Cantidad	100 ST	
Tipo	BLZ/SL KO BK BX	Versión
Código	1545710000	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro,
GTIN (EAN)	4008190087142	Número de polos: 1
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	9008330000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008390000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056354	
Cantidad	1 ST	

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	9011460000	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar terminales
GTIN (EAN)	4008190165352	tubulares, 0.25mm ² , 6mm ² , Crimpado con perfil trapezoidal
Cantidad	1 ST	

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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.

Conecotor 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.

Conecotor macho, dirección de salida a 180°, con brida
 atornillable

Datos generales para pedido

Tipo	SL 7.62HP/06/180F 3.2 S...	Versión
Código	1140910000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248923403	soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 180°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/06/180F 3.2 S...	Versión
Código	1141020000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248923519	soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 180°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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.

Conecotor 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.

Conecotor macho, dirección de salida a 180°, con bridás
 para soldar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 7.62HP/06/180LF 3.2 ...	Versión
Código	1141130000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248923687	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Cantidad	30 ST	
Tipo	SL 7.62HP/06/180LF 3.2 ...	Versión
Código	1141240000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248923960	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Cantidad	30 ST	

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

Counterpart

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 mm² / 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/06/270LF 3.2S...	Versión
Código	1472410000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118317558	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 270°, Longitud del
Cantidad	50 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/06/270LF 3.2S...	Versión
Código	1472650000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118317770	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 270°, Longitud del
Cantidad	50 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 mm² / 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/06/90F 3.2 SN...	Versión
Código	1124250000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248906321	
Cantidad	30 ST	
Tipo	SL 7.62HP/06/90F 3.2 SN...	Versión
Código	1124330000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
GTIN (EAN)	4032248906383	
Cantidad	30 ST	

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 mm² / 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/06/90LF 3.2 S...	Versión
Código	1095960000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248957453	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 90°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/06/90LF 3.2 S...	Versión
Código	1096070000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248960132	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 90°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

Caja SL-SMT 7.62HP/180LF SN**Datos generales para pedido**

Tipo	SL-SMT 7.62HP/06/180LF ...	Versión
Código	3114400000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4099987204217	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 180°, Longitud del
Cantidad	ST	terminal de soldadura (l): 2.1 mm, estañado, negro, Caja

BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX

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

Counterpart

www.weidmueller.com

Cinta SL-SMT 7.62HP/180LF SN**Datos generales para pedido**

Tipo	SL-SMT 7.62HP/06/180LF ...	Versión
Código	3114450000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4099987204262	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 6, 180°, Longitud del
Cantidad	ST	terminal de soldadura (l): 2.1 mm, estañado, negro, Bobina