

BLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

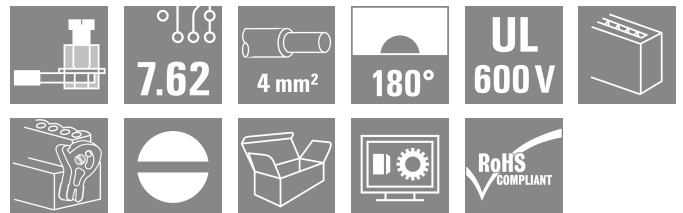
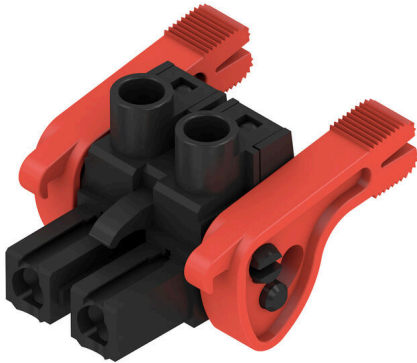
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



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

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

- 29 A a 630 V (IEC)
- 20 A a 600 V (UL)
- Perfil enchufable de un solo compartimento
- Sección de embornado: 0,08 - 4 mm² / AWG 28 - 12

Asistencia para la homologación dispositivos:

- cumple los requisitos para 600 V según UL508/UL840
- cumple los requisitos más estrictos de seguridad frente al contacto con los dedos de IEC608100-5-1

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.

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 7.62 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 4 mm ² , Caja
Código	1093430000
Tipo	BLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248864423
Cantidad	60 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 630 V / 29 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Embalaje	Caja

BLZ 7.62HP/02/180LR 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 [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	23.3 mm	Profundidad (pulgadas)	0.9173 inch
Altura	18.3 mm	Altura (pulgadas)	0.7205 inch
Anchura	24.12 mm	Anchura (pulgadas)	0.9496 inch
Peso neto	5.96 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 0.095 kg CO2eq.

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Power - Serie BL/SL 7.62HP	Tipo de conexión	Conexión de campo
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Paso en mm (P)	7.62 mm
Paso en pulgadas (P)	0.300 "	Dirección de salida de conductor	180°
Número de polos	2	L1 en mm	7.62 mm
L1 en pulgadas	0.300 "	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	Resistencia de paso	5,00 mΩ
Codificable	Sí	Longitud de desaislado	7 mm
Par de apriete, mín.	0.4 Nm	Par de apriete, max.	0.5 Nm
Tornillo de apriete	M 2,5	Punta de destornillador	0,6 x 3,5
Punta de destornillador normativa	DIN 5264	Ciclos de enchufado	25
Fuerza de inserción/polo, máx.	9.5 N	Fuerza de extracción/polo, máx.	8.5 N

Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	negro
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, mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de servicio, mín.	-50 °C
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Gama de temperatura, montaje, mín.	-25 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C		

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín. 0.08 mm²

BLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de embornado, máx.	4 mm²		
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28		
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12		
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm²		
Rígido, máx. H05(07) V-U	4 mm²		
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm²		
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm²		
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0.2 mm²		
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	2.5 mm²		
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.2 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 2,4 mm		
Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
		nominal	0.25 mm²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular recomendado	H0.25/12 HBL
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
		nominal	0.34 mm²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular recomendado	H0.34/12 TK
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
		nominal	0.5 mm²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 6 mm
		Terminal tubular recomendado	H0.5/6
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
		nominal	0.75 mm²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 6 mm
		Terminal tubular recomendado	H0.75/6
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
		nominal	1 mm²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 6 mm
		Terminal tubular recomendado	H1.0/6
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
		nominal	1.5 mm²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 7 mm
		Terminal tubular recomendado	H1.5/7
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
		nominal	2.5 mm²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 7 mm
		Terminal tubular recomendado	H2.5/7
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.		

BLZ 7.62HP/02/180LR 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)	26.5 A	Corriente nominal, número de polos mín. 25 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	500 V	630 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	6 kV	400 V
Distancia de fuga, mín.	11.3 mm	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2
		6 kV
		Resistencia a corrientes de corta duración
		3 x 1s mit 180 A
		Distancia mín.
		9.8 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	347.00 mm
Anchura VPE	134.00 mm	Altura de VPE	30.00 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
	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación
	Evaluación	superado
	Prueba	giro de 180° sin elementos de codificación

Datos técnicos

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 / 12.02	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,5 mm ²
		Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido 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	semirrígido 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 12/1
		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	0,2 kg	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/19
	Evaluación	superado	
	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
	Evaluación	superado	
	Requerimiento	0,7 kg	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 14/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 14/19
	Evaluación	superado	
	Requerimiento	0,9 kg	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U4.0
		Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K4.0
Prueba de extracción	Evaluación	superado	
	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00	
	Requerimiento	≥5 N	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/1
		Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 28/19
	Evaluación	superado	
	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
	Evaluación	superado	
	Requerimiento	≥50 N	
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 14/1

Datos técnicos

	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 14/19
	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K4.0
Evaluación	superado	
Requerimiento	≥60 N	
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U4.0
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"> • 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. • 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		

BLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX

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

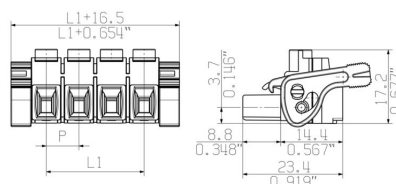
www.weidmueller.com

Dibujos

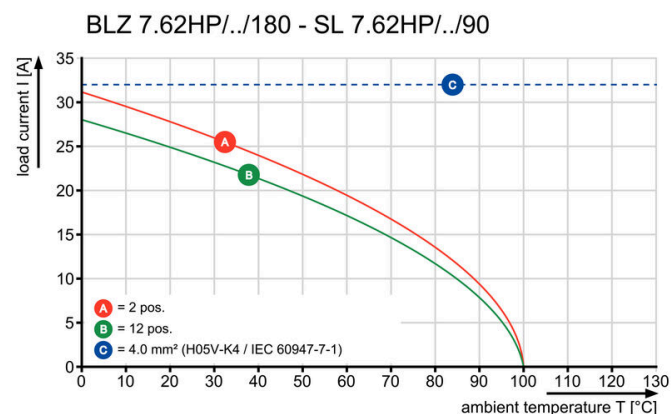
Imagen de producto



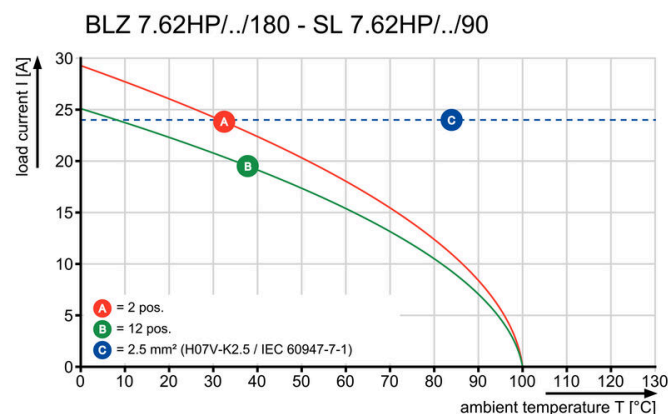
Dimensional drawing



Graph



Graph



BLZ 7.62HP/02/180LR 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	1573010000	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	1545710000	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	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	

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	9011460000	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar terminales
GTIN (EAN)	4008190165352	tubulares, 0.25mm², 6mm², Crimpado con perfil trapezoidal
Cantidad	1 ST	

BLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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/02/180F 3.2 S...	Versión
Código	1140870000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248923342	soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del
Cantidad	72 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/02/180F 3.2 S...	Versión
Código	1140980000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248923557	soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del
Cantidad	72 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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/02/180LF 3.2 ...	Versión
Código	1141090000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248923502	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del
Cantidad	72 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/02/180LF 3.2 ...	Versión
Código	1141200000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248923922	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del
Cantidad	72 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

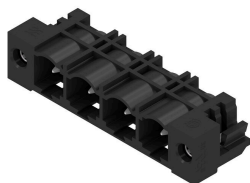
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 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/02/270LF 3.2S...	Versión
Código	1472360000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118317510	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 2, 270°, Longitud del
Cantidad	100 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/02/270LF 3.2S...	Versión
Código	1472610000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4050118317732	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 2, 270°, Longitud del
Cantidad	100 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 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/02/90F 3.2 SN...	Versión
Código	1026850000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248752348	soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 2, 90°, Longitud del
Cantidad	72 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/02/90F 3.2 SN...	Versión
Código	1026810000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248752201	soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 2, 90°, Longitud del
Cantidad	72 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

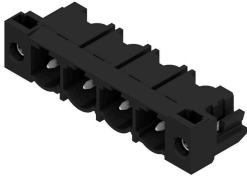
BLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 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.

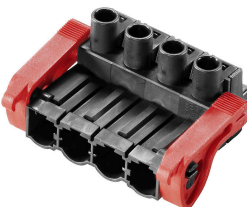
Una cura de adelgazamiento para series de dispositivos multi-nivel: reduce tamaño y costes en el rango de aparatos de gran volumen y baja potencia sin poner en riesgo la homologación del dispositivo.

Conector macho, ángulo de salida de 90° con bridas para soldar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 7.62HP/02/90LF 3.2 S...	Versión
Código	1095920000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248960217	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 2, 90°, Longitud del
Cantidad	72 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 7.62HP/02/90LF 3.2 S...	Versión
Código	1096030000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248960170	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 2, 90°, Longitud del
Cantidad	72 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLZ 7.62HP/180LR



Conector macho invertido de 180° con conexión brida-tornillo para cables de hasta 2,5 mm² con un paso de 7,62. También ideal como solución con protección frente al contacto con los dedos para tensiones inversas.

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

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

Datos generales para pedido

Tipo	SLZ 7.62HP/02/180LR SN ...	Versión
Código	1043510000	Conector para placa c.i., clavija macho, 7.62 mm, Número de polos: 2,
GTIN (EAN)	4032248775088	180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 2.5 mm ² ,
Cantidad	72 ST	Caja