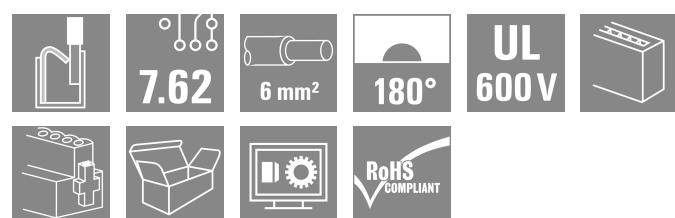
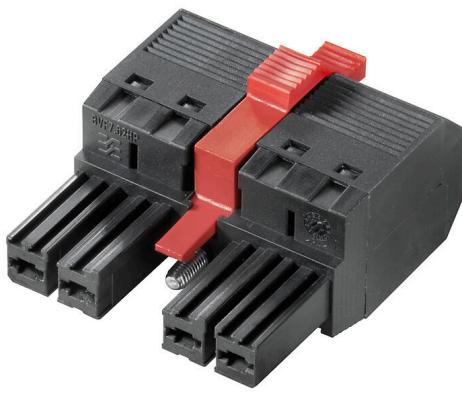


BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com



Conector hembra de 180° con conexión PUSH IN para cables de hasta 6 mm², con un paso de 7,62. Cumple los requerimientos de las normas UL1059 600 V, clase C, e IEC 61800-5-1. Solución perfecta de protección frente al contacto con los dedos para la salida de potencia.

En comparación con las soluciones convencionales, la sujeción intermedia con autobloqueo (opcionalmente también atornillada) reduce el espacio necesario en un ancho de paso.

Variantes: sin sujeción, sujeción externa, sujeción intermedia con pernos y opcionalmente sujeción adicional con tornillos.

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 7,62 mm, Número de polos: 4, 180°, PUSH IN sin actuador, Conexión directa, Sección de embor nado, máx. : 10 mm ² , Caja
Código	1060670000
Tipo	BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248809585
Cantidad	40 Pieza
Valores característicos del IEC: producto	1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Embalaje	Caja

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	47.7 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8779 inch
Altura	22.9 mm	Altura (pulgadas)	0.9016 inch
Peso neto	25.85 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62HP	Tipo de conexión	Conexión de campo
Técnica de conexión de conductores	PUSH IN sin actuador, Conexión directa	Paso en mm (P)	7.62 mm
Paso en pulgadas (P)	0.300 "	Dirección de salida de conductor	180°
Número de polos	4	L1 en mm	30.48 mm
L1 en pulgadas	1.200 "	Número de series	1
Número de filas de polos	1	Sección nominal	6 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	4,50 mΩ
Codificable	Sí	Longitud de desaislado	12 mm
Par de apriete para sujeción por tornillo, mín.	0.2 Nm	Par de apriete para sujeción por tornillo, máx.	0.3 Nm
Punta de destornillador	0,6 x 3,5	Ciclos de enchufado	25
Fuerza de inserción/polo, máx.	17 N	Fuerza de extracción/polo, máx.	15 N

Datos del material

Materiales aislantes	PA GF	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	II
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 500	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	6...8 µm Sn glossy
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	125 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	125 °C

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de embornado, máx.	10 mm ²

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²																																																																																														
Rígido, máx. H05(07) V-U	10 mm ²																																																																																														
semirígido, máx. H07V-R	10 mm ²																																																																																														
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²																																																																																														
Flexible, máx. H05(07) V-K	10 mm ²																																																																																														
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,min.	0.5 mm ²																																																																																														
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	6 mm ²																																																																																														
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.5 mm ²																																																																																														
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	10 mm ²																																																																																														
Conductor embornable	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo conductor fino</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Terminal tubular</td> <td>Longitud de desaislado nominal 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular H0.5/12 OR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>recomendado</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo conductor fino</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>0.75 mm²</td> </tr> <tr> <td>Terminal tubular</td> <td>Longitud de desaislado nominal 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular H0.75/18 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>recomendado</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo conductor fino</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Terminal tubular</td> <td>Longitud de desaislado nominal 15 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular H1.0/18 GE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>recomendado</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo conductor fino</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Terminal tubular</td> <td>Longitud de desaislado nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular H1.5/12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>recomendado</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Longitud de desaislado nominal 15 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular H1.5/18D SW</td> </tr> <tr> <td></td> <td>recomendado</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo conductor fino</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Terminal tubular</td> <td>Longitud de desaislado nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular H2.5/12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>recomendado</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Longitud de desaislado nominal 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular H2.5/19D BL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>recomendado</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo conductor fino</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>Terminal tubular</td> <td>Longitud de desaislado nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular H4.0/12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>recomendado</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Longitud de desaislado nominal 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular H4.0/20D GR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>recomendado</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo conductor fino</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>6 mm²</td> </tr> <tr> <td>Terminal tubular</td> <td>Longitud de desaislado nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular H6.0/12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>recomendado</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Longitud de desaislado nominal 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terminal tubular H6.0/20 SW</td> </tr> <tr> <td></td> <td>recomendado</td> </tr> </tbody> </table>	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino	nominal	0.5 mm ²	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 14 mm		Terminal tubular H0.5/12 OR		recomendado	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino	nominal	0.75 mm ²	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 14 mm		Terminal tubular H0.75/18 W		recomendado	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino	nominal	1 mm ²	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 15 mm		Terminal tubular H1.0/18 GE		recomendado	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino	nominal	1.5 mm ²	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm		Terminal tubular H1.5/12		recomendado		Longitud de desaislado nominal 15 mm		Terminal tubular H1.5/18D SW		recomendado	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino	nominal	2.5 mm ²	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm		Terminal tubular H2.5/12		recomendado		Longitud de desaislado nominal 14 mm		Terminal tubular H2.5/19D BL		recomendado	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino	nominal	4 mm ²	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm		Terminal tubular H4.0/12		recomendado		Longitud de desaislado nominal 14 mm		Terminal tubular H4.0/20D GR		recomendado	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino	nominal	6 mm ²	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm		Terminal tubular H6.0/12		recomendado		Longitud de desaislado nominal 14 mm		Terminal tubular H6.0/20 SW		recomendado
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino																																																																																														
nominal	0.5 mm ²																																																																																														
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 14 mm																																																																																														
	Terminal tubular H0.5/12 OR																																																																																														
	recomendado																																																																																														
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino																																																																																														
nominal	0.75 mm ²																																																																																														
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 14 mm																																																																																														
	Terminal tubular H0.75/18 W																																																																																														
	recomendado																																																																																														
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino																																																																																														
nominal	1 mm ²																																																																																														
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 15 mm																																																																																														
	Terminal tubular H1.0/18 GE																																																																																														
	recomendado																																																																																														
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino																																																																																														
nominal	1.5 mm ²																																																																																														
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm																																																																																														
	Terminal tubular H1.5/12																																																																																														
	recomendado																																																																																														
	Longitud de desaislado nominal 15 mm																																																																																														
	Terminal tubular H1.5/18D SW																																																																																														
	recomendado																																																																																														
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino																																																																																														
nominal	2.5 mm ²																																																																																														
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm																																																																																														
	Terminal tubular H2.5/12																																																																																														
	recomendado																																																																																														
	Longitud de desaislado nominal 14 mm																																																																																														
	Terminal tubular H2.5/19D BL																																																																																														
	recomendado																																																																																														
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino																																																																																														
nominal	4 mm ²																																																																																														
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm																																																																																														
	Terminal tubular H4.0/12																																																																																														
	recomendado																																																																																														
	Longitud de desaislado nominal 14 mm																																																																																														
	Terminal tubular H4.0/20D GR																																																																																														
	recomendado																																																																																														
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino																																																																																														
nominal	6 mm ²																																																																																														
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 12 mm																																																																																														
	Terminal tubular H6.0/12																																																																																														
	recomendado																																																																																														
	Longitud de desaislado nominal 14 mm																																																																																														
	Terminal tubular H6.0/20 SW																																																																																														
	recomendado																																																																																														

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
		nominal	10 mm ²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 12 mm
		Terminal tubular recomendado	H10.0/12

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.57 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	51 A	Corriente nominal, número de polos mín.57 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	45 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	8 kV	Resistencia a corrientes de corta duración
Distancia de fuga, mín.	12.7 mm	3 x 1s mit 420 A
		10.4 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)	33 A
Intensidad nominal (Use Group C / CSA)	33 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	5 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 24	Sección de conexión del conductor AWG 8	
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)	39 A
Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)	39 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	5 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 24	Sección de conexión del conductor AWG 8	
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	138.00 mm	Altura de VPE	61.00 mm

Datos técnicos

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
	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
	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	Tipo de conductor y rígido de 0,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 0,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y rígido de 6 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 6 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 24/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 24/19 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 14/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 14/19 sección de conductor
	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 H05V-U0.5 sección de conductor
		Tipo de conductor y H05V-K0.5 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 20/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 20/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	1,4 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y H07V-U6 sección de conductor
		Tipo de conductor y H07V-K6 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 10/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 10/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
Prueba de extracción	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00
	Requerimiento	≥20 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y H05V-U0.5 sección de conductor
		Tipo de conductor y H05V-K0.5 sección de conductor

Datos técnicos

	Tipo de conductor y AWG 20/1 sección de conductor
	Tipo de conductor y AWG 20/19 sección de conductor
Evaluación	superado
Requerimiento	≥80 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y H07V-U6 sección de conductor
	Tipo de conductor y H07V-K6 sección de conductor
	Tipo de conductor y AWG 10/1 sección de conductor
	Tipo de conductor y AWG 10/19 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
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- 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		

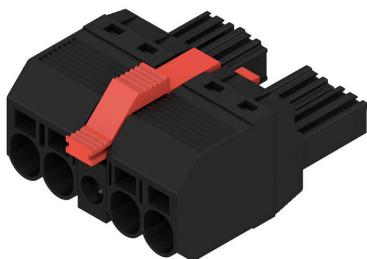
BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dibujos

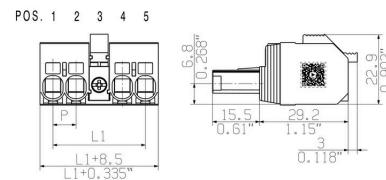
Imagen de producto



Connection diagram

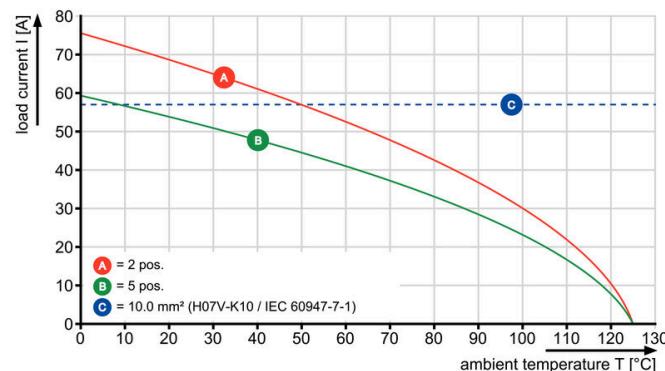
6	M(S)F6	o	o	o	o	o	X	o
6	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
6	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
6	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
6	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
5	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
5	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
5	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
5	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
4	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
4	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
4	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
3	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
3	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
2	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
		1	2	3	4	5	6	7
NO OF POLES	X = MIDDLE FLANGE POSITION	POS. 1 2 3 4 5						
								

Dimensional drawing



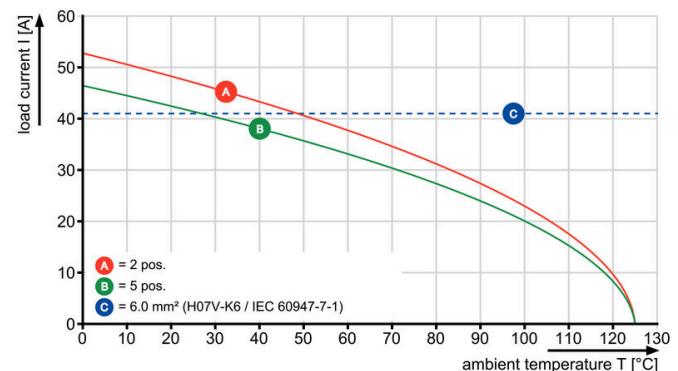
Graph

BVF 7.62HP/..180 - SVF 7.62HP/..180



Graph

BVF 7.62HP/..180 - SV 7.62HP/..270



BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Ventaja del producto



BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Elementos de codificación



La técnica de conexión enchufable para la electrónica de potencia está optimizada para la moderna técnica de accionamiento, por ejemplo arrancadores motor, convertidores de frecuencia y servovariadores. OMNIMATE Power establece normas gracias a una seguridad mejorada y a soluciones innovadoras como el soporte de apantallado enchufable, los contactos de señal integrados o el manejo con una sola mano. Las 3 series de productos le ofrecen otras ventajas adicionales:

- Escalabilidad adecuada a cada aplicación: desde la compacta conexión de 4 mm² para 29 A (IEC) o 20 A (UL) hasta la robusta conexión de 16 mm² para 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Aplicación ilimitada de hasta 1000V (IEC) o 600 V (UL)
- Múltiples opciones de fijación optimizadas para cada aplicación

Nuestro servicio:
diseñe fácilmente sus conexiones enchufables mediante el configurador de producto.

Datos generales para pedido

Tipo	BVF 7.62HP KO	Versión
Código	1937590000	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro,
GTIN (EAN)	4032248608881	Número de polos: 1
Cantidad	50 ST	

Chapa de apantallamiento



La técnica de conexión enchufable para la electrónica de potencia está optimizada para la moderna técnica de accionamiento, por ejemplo arrancadores motor, convertidores de frecuencia y servovariadores. OMNIMATE Power establece normas gracias a una seguridad mejorada y a soluciones innovadoras como el soporte de apantallado enchufable, los contactos de señal integrados o el manejo con una sola mano. Las 3 series de productos le ofrecen otras ventajas adicionales:

- Escalabilidad adecuada a cada aplicación: desde la compacta conexión de 4 mm² para 29 A (IEC) o 20 A (UL) hasta la robusta conexión de 16 mm² para 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Aplicación ilimitada de hasta 1000V (IEC) o 600 V (UL)
- Múltiples opciones de fijación optimizadas para cada aplicación

Nuestro servicio:
diseñe fácilmente sus conexiones enchufables mediante el configurador de producto.

Datos generales para pedido

Tipo	BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT	Versión
Código	1118480000	Conector para placa c.i., Accesorios, para conexión de
GTIN (EAN)	4032248899449	apantallamiento, negro, Número de polos: 0
Cantidad	25 ST	

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

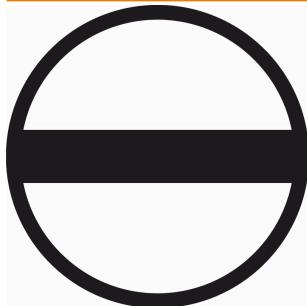
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT	Versión
Código	1118470000	Conector para placa c.i., Accesorios, para conexión de
GTIN (EAN)	4032248899456	apantallamiento, negro, Número de polos: 0
Cantidad	25 ST	
Tipo	BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT	Versión
Código	1118490000	Conector para placa c.i., Accesorios, para conexión de
GTIN (EAN)	4032248899302	apantallamiento, negro, Número de polos: 0
Cantidad	25 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 0.8X4.5X125	Versión
Código	9009020000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248266883	
Cantidad	1 ST	

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	

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SV 7.62HP 180MF SN



Conector macho de 180° con sujeción intermedia de 7,62 de paso. Cumple los requerimientos de IEC 61800-5-1 y admite homologación UL conforme a UL840 600 V.

Sin un conector hembra, la cara enchufable garantiza una protección frente al contacto con los dedos mínima de >3 mm con 20 N de presión en el ensayo.

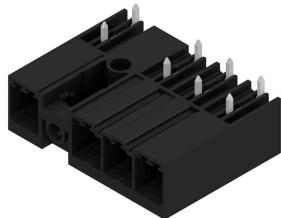
En comparación con las soluciones convencionales, la sujeción intermedia con bloqueo automático, que opcionalmente puede ser atornillada, reduce el espacio necesario en un ancho de paso.

Bajo pedido: disponible con sujeción por tornillo o sin sujeción lateral.

Datos generales para pedido

Tipo	SV 7.62HP/04/180MF3 3.5...	Versión
Código	1048530000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, Brida
GTIN (EAN)	4032248786497	intermedia, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 4, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja
Cantidad	48 ST	

SV 7.62HP 270MF SN



Conector macho de 270° con sujeción intermedia de 7,62 de paso. Cumple los requerimientos de la norma IEC 61800-5-1 y admite homologación UL conforme a UL840 600 V. Sin un conector hembra, la cara enchufable garantiza una protección frente al contacto con los dedos mínima de >3 mm con 20 N de presión en el ensayo.

En comparación con las soluciones convencionales, la sujeción intermedia con bloqueo automático, que opcionalmente puede ser atornillada, reduce el espacio necesario en un ancho de paso.

Bajo pedido: disponible con sujeción por tornillo o sin sujeción lateral.

Datos generales para pedido

Tipo	SV 7.62HP/04/270MF3 3.5...	Versión
Código	1048550000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, Brida
GTIN (EAN)	4032248786473	intermedia, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 4, 270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja
Cantidad	48 ST	

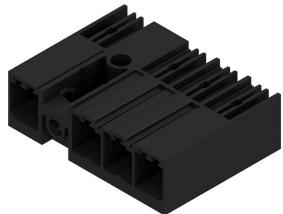
BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SV 7.62HP 90MF SN



Conector macho de 90° con sujeción intermedia, de 7,62 de paso. Cumple los requerimientos de IEC 61800-5-1 y admite homologación UL conforme a UL840 600 V. Sin un conector hembra, la cara enchufable garantiza una protección frente al contacto con los dedos mínima de >3 mm con 20 N de presión en el ensayo. En comparación con las soluciones convencionales, la sujeción intermedia con bloqueo automático, que opcionalmente puede ser atornillada, reduce el espacio necesario en un ancho de paso. Bajo pedido: disponible con sujeción por tornillo o sin sujeción lateral.

Datos generales para pedido

Tipo	SV 7.62HP/04/90MF3 3.5...	Versión
Código	1048570000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, Brida
GTIN (EAN)	4032248786459	intermedia, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos:
Cantidad	48 ST	4, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

SVF 7.62HP/180MF



Conector macho invertido de 180°, con seguro contra voltaje inverso, con conexión PUSH IN. Con sujeción intermedia con autobloqueo para cables de hasta 6 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. Bajo pedido, también disponible sin sujeción intermedia.

Datos generales para pedido

Tipo	SVF 7.62HP/04/180MF3 SN...	Versión
Código	1061050000	Conector para placa c.i., clavija macho, 7.62 mm, Número de
GTIN (EAN)	4032248810697	polos: 4, 180°, PUSH IN sin actuador, Conexión directa, Sección de
Cantidad	40 ST	embornado, máx. : 10 mm ² , Caja

SVF 7.62HP/180SFMF



Conector macho invertido de 180° con conexión PUSH IN para cables de hasta 6 mm², con un paso de 7,62, y tres puntos de fijación. Apto para carcasa con grosor de pared máx. de 2 mm. También es ideal como solución de protección frente a contacto con los dedos para tensiones inversas. Cumple los requerimientos de las normas UL 1059 600 V, clase C, e IEC 61800-5-1.

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

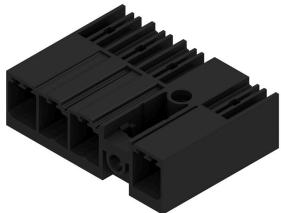
www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SVF 7.62HP/04/180SFMF3 ...	Versión
Código	1427260000	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 7.62 mm, Número de polos: 4, 180°, PUSH IN sin actuador, Conexión directa, Sección de embornado, máx. : 10 mm ² , Caja
GTIN (EAN)	4050118231298	
Cantidad	25 ST	

SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX



OMNIMATE Power para redes TI – escalable hasta 50 kVA

Soluciones perfectas para satisfacer requisitos especiales Mayor conformidad con las normas para no comprometer la calidad: OMNIMATE Power para redes de TI establece estándares con detalles integrados de serie que simplifican tanto el proceso de integración en el diseño como el de homologación y hacen más seguro el servicio de los equipos.

Resultado de la aplicación y ventajas para el usuario: uso ilimitado en redes de TI a 400 V gracias a la seguridad frente al contacto con los dedos según IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) y, además, utilización intuitiva y segura gracias a la brida de seguridad autoencajable que se maneja con una sola mano. El bloqueo automático en el momento de la inserción garantiza un funcionamiento seguro. Además, gracias a un diseño adecuado a la aplicación, no son necesarias tapas adicionales ni se compromete la homologación.

Datos generales para pedido

Tipo	SV-SMT 7.62IT/04/90MF3 ...	Versión
Código	2499750000	Conecotor para placa c.i., Conector macho, Brida intermedia, Conexión por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 2.6 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4050118513172	
Cantidad	48 ST	

SV-SMT 7.62IT 90MF SN RL



OMNIMATE Power para redes TI – escalable hasta 50 kVA

Soluciones perfectas para satisfacer requisitos especiales Mayor conformidad con las normas para no comprometer la calidad: OMNIMATE Power para redes de TI establece estándares con detalles integrados de serie que simplifican tanto el proceso de integración en el diseño como el de homologación y hacen más seguro el servicio de los equipos.

Resultado de la aplicación y ventajas para el usuario: uso ilimitado en redes de TI a 400 V gracias a la seguridad frente al contacto con los dedos según IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) y, además, utilización intuitiva y segura gracias a la brida de seguridad autoencajable que se maneja con una sola mano. El bloqueo automático en el momento de la inserción garantiza un funcionamiento seguro. Además, gracias a un diseño adecuado a la aplicación, no son necesarias tapas adicionales ni se compromete la homologación.

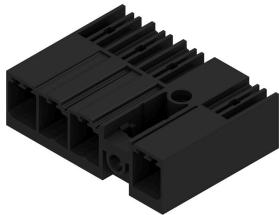
BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

Tipo	SV-SMT 7.62IT/04/90MF3 ...	Versión
Código	2536580000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida intermedia, Conexión
GTIN (EAN)	4050118548631	por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud
Cantidad	110 ST	del terminal de soldadura (l): 2.6 mm, estañado, negro, Tape

SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX

OMNIMATE Power para redes TI – escalable hasta 50 kVA

Soluciones perfectas para satisfacer requisitos especiales Mayor conformidad con las normas para no comprometer la calidad: OMNIMATE Power para redes de TI establece estándares con detalles integrados de serie que simplifican tanto el proceso de integración en el diseño como el de homologación y hacen más seguro el servicio de los equipos.

Resultado de la aplicación y ventajas para el usuario: uso ilimitado en redes de TI a 400 V gracias a la seguridad frente al contacto con los dedos según IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) y, además, utilización intuitiva y segura gracias a la brida de seguridad autoencajable que se maneja con una sola mano. El bloqueo automático en el momento de la inserción garantiza un funcionamiento seguro. Además, gracias a un diseño adecuado a la aplicación, no son necesarias tapas adicionales ni se compromete la homologación.

Datos generales para pedido

Tipo	SV-SMT 7.62IT/04/90MF3 ...	Versión
Código	2498620000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida intermedia, Conexión
GTIN (EAN)	4050118511826	por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud
Cantidad	50 ST	del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

SV 7.62HP 90MSF SN

Conectores macho de alto rendimiento y alta intensidad, de una hilera, para montaje en serie sin pérdida de polos o con sujeción para enclavamiento rápido sin herramientas.

La mejor fiabilidad de maniobra y funcionamiento gracias a una cara enchufable que impide errores de conexión, a la diversidad de codificación única y la sujeción adicional.

Datos generales para pedido

Tipo	SV 7.62HP/04/90MSF3 3.5...	Versión
Código	1048580000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248786442	Sujeción lateral intermedia, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm,
Cantidad	48 ST	Número de polos: 4, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SVF 7.62HP/180MSF

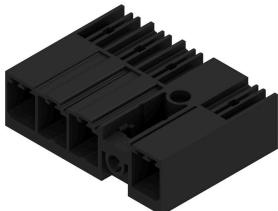


Conector macho invertido de 180°, con seguro contra voltaje inverso, con conexión PUSH IN. Con sujeción intermedia con autobloqueo para cables de hasta 6 mm², con un paso de 7,62. También ideal como solución con protección frente al contacto con los dedos para tensiones inversas. Cumple los requerimientos de las normas UL 1059 600 V, clase C, e IEC 61800-5-1. Bajo pedido, también disponible sin sujeción intermedia.

Datos generales para pedido

Tipo	SVF 7.62HP/04/180MSF3 S...	Versión
Código	1061140000	Conector para placa c.i., clavija macho, 7.62 mm, Número de polos: 4, 180°, PUSH IN sin actuador, Conexión directa, Sección de embornado, máx. : 10 mm ² , Caja
GTIN (EAN)	4032248810628	
Cantidad	40 ST	

SV-SMT 7.62IT 90MSF SN BX



OMNIMATE Power para redes TI – escalable hasta 50 kVA
Soluciones perfectas para satisfacer requisitos especiales
Mayor conformidad con las normas para no comprometer la calidad: OMNIMATE Power para redes de TI establece estándares con detalles integrados de serie que simplifican tanto el proceso de integración en el diseño como el de homologación y hacen más seguro el servicio de los equipos.
Resultado de la aplicación y ventajas para el usuario: uso ilimitado en redes de TI a 400 V gracias a la seguridad frente al contacto con los dedos según IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) y, además, utilización intuitiva y segura gracias a la brida de seguridad autoencajable que se maneja con una sola mano. El bloqueo automático en el momento de la inserción garantiza un funcionamiento seguro.
Además, gracias a un diseño adecuado a la aplicación, no son necesarias tapas adicionales ni se compromete la homologación.

Datos generales para pedido

Tipo	SV-SMT 7.62IT/04/90MSF3...	Versión
Código	2499840000	Conector para placa c.i., Conector macho, Sujeción lateral intermedia, Conexión por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 4,
GTIN (EAN)	4050118513264	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 2.6 mm, estañado, negro, Caja
Cantidad	48 ST	
Tipo	SV-SMT 7.62IT/04/90MSF3...	Versión
Código	2498720000	Conector para placa c.i., Conector macho, Sujeción lateral intermedia, Conexión por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 4,
GTIN (EAN)	4050118511925	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja
Cantidad	50 ST	