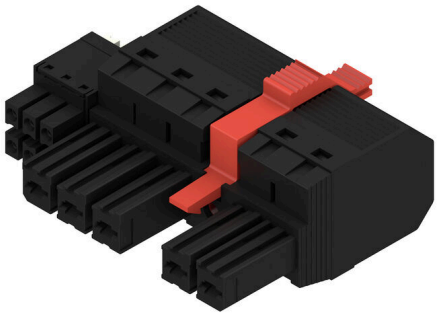
Hoja técnica

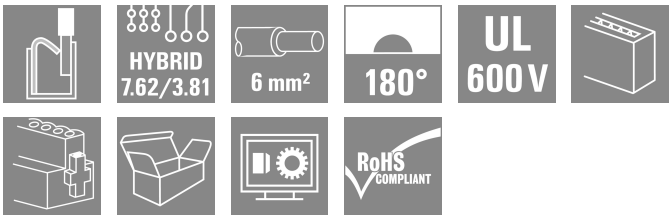
BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto





Conector hembra de 180° con contactos de alimentación y datos, conexión de conductor PUSH IN y paso de 7,62. Cumple los requisitos de la norma IEC 61800-5-1 y la norma UL 1059 ClassC 600 V para el contacto de alimentación.La brida intermedia con interbloqueo automático reduce el espacio necesario en un ancho de paso en comparación con las soluciones convencionales. Disponibilidad opcional con tornillos de sujeción adicionales.

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 7.62 mm, Número de polos: 5, 180°, PUSH IN con actuador, PUSH IN sin actuador, Sección de embornado, máx. : 10 mm², Caja
Código	1157230000
Tipo	BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248944484
Cantidad	25 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm² UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8
Embalaje	Caja

Hoja técnica

BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R 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

Peso neto	28 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

Datos técnicos - Híbrido

Paso en mm (señal)	3.81 mm	Paso en pulgadas (Señal)	0.15 inch
Número de polos (Señal)	6	L2 en mm	7.62 mm
L2 en pulgadas	0.300 "	Número de filas (señal)	2
Material de contacto (señal)	CuMg	Superficie de contacto (señal)	tinned
Estructura de capas del contacto del conector (señal)	1-3 µ Ni / 4-8 µ Sn	Tensión nominal para clase de sobretensión / grado de polución II/2 (Señal)	400 V
Tensión nominal para clase de sobretensión / grado de polución III/2 (Señal)	320 V	Tensión nominal para clase de sobretensión / grado de polución III/3 (Señal)	200 V
Sobretensión de choque nominal para clase de sobretensión / grado de polución II/2 (Señal)	4 kV	Sobretensión de choque nominal para clase de sobretensión / grado de polución III/2 (Señal)	4 kV
Sobretensión de choque nominal para clase de sobretensión / grado de polución III/3 (Señal)	4 kV	Resistencia a corriente momentánea máxima (señal)	3 x 1s with 80 A
Tensión nominal (Use group B / CSA) (Señal)	300 V	Tensión nominal (Use group C / CSA) (Señal)	50 V
Tensión nominal (Use group D / CSA) (Señal)	300 V	Tensión nominal (Use group B / CSA) (Señal)	9 A
Intensidad nominal (Use Group C /CSSA (Señal)	9 A	Intensidad nominal (Use group D) (Señal)	9 A
Sección transversal de conexión de conductor AWG (señal)	AWG 24...AWG 16	Tensión nominal (Use group B / UL 1059) (Señal)	300 V
Tensión nominal (Use group C / UL 1059] (Señal)	50 V	Tensión nominal (Use Group D / UL 1059) (Señal)	300 V
Intensidad nominal (Use group B / UL 1059) (Señal)	5 A	Intensidad nominal (Use group C / UL 1059) (Señal)	5 A
Intensidad nominal (Use group D / UL 1059) (Señal)	5 A	Sección de conductor (Señal)	AWG 26...AWG 16

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 con actuador, PUSH IN sin actuador	Paso en mm (P)	7.62 mm

Hoja técnica

BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Paso en pulgadas (P)	0.300 "	Dirección de salida de conductor	180°
Número de polos	5	L1 en mm	38.10 mm
L1 en pulgadas	1.500 "	L2 en mm	7.62 mm
L2 en pulgadas	0.300 "	Número de series	1
Número de filas de polos	1	Sección nominal	6 mm²
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos	Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20
Resistencia de paso	4,50 mΩ	Codificable	Sí
Longitud de desaislado	12 mm	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 mm²
Sección de embornado, máx.	10 mm²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm²
Rígido, máx. H05(07) V-U	10 mm²
semirrígido, máx. H07V-R	10 mm²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm²
Flexible, máx. H05(07) V-K	10 mm²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	1.5 mm²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	6 mm²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	1.5 mm²
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	10 mm²

Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino	
		nominal	0.5 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	14 mm
		Terminal tubular recomendado	H0,5/18 OR	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino	
		nominal	1 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	15 mm
		Terminal tubular recomendado	H1,0/18 GE	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino	
		nominal	1.5 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	15 mm
		Terminal tubular recomendado	H1,5/18D SW	
		Longitud de desaislado	nominal	12 mm
		Terminal tubular recomendado	H1,5/12	

Hoja técnica

BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	Sección de conexión del conductor	Tipo		conductor fino
		nominal		0.75 mm²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	14 mm
		Terminal tubular recomendado		H0,75/18 W
	Sección de conexión del conductor	Tipo		conductor fino
		nominal		2.5 mm²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	14 mm
		Terminal tubular recomendado		H2,5/19D BL
		Longitud de desaislado	nominal	12 mm
		Terminal tubular recomendado		H2,5/12
	Sección de conexión del conductor	Tipo		conductor fino
		nominal		4 mm²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	12 mm
		Terminal tubular recomendado		H4,0/12
		Longitud de desaislado	nominal	14 mm
		Terminal tubular recomendado		H4,0/20D GR
	Sección de conexión del conductor	Tipo		conductor fino
		nominal		6 mm²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal	14 mm
		Terminal tubular recomendado		H6,0/20 SW
		Longitud de desaislado	nominal	12 mm
		Terminal tubular recomendado		H6,0/12
	Sección de conexión del conductor	Tipo		conductor fino
		nominal		10 mm²
	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. (Tu=20 °C)	38 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	38 A	Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=40 °C)	34 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	34 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	1000 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	1000 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	800 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	6 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	8 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	8 kV	Resistencia a corrientes de corta duración	3 x 1s mit 420 A
Distancia de fuga, mín.	12.7 mm	Distancia mín.	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

BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 24	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	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)	35 A
Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)	35 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, máx.	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	353.00 mm
Anchura VPE	135.00 mm	Altura de VPE	61.00 mm

Conductores que se pueden conectar, híbrido

Sección de embornado, conexión nominal (Alimentación)	0.5…10 mm²	Sección de embornado, conexión nominal (Señal)	0.2…1.5 mm²
Sección de conductor (Alimentación)	AWG 24…AWG 8	Sección de conductor AWG (Señal)	AWG 26…AWG 16
sólido, H05(07) V-U	0.5…10 mm²	sólido, H05(07) V-U	0.14…1.5 mm²
flexible, H05(07) V-K	0.5…6 mm²	flexible, H05(07) V-K (Señal)	0.14…1.5 mm²
con terminal tubular con aislamiento (Alimentación)	0.5…6 mm²	con terminal tubular con aislamiento, DIN 46 228/4	0.25…1.5 mm²
con terminal tubular según DIN 46 228/1	0.5…6 mm²	con terminal tubular según DIN 46 228/1 (Señal)	0.25…1.5 mm²

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	• Technical specifications refer to the power contacts • Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • 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

Hoja técnica

BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-03-02
ECLASS 15.0	27-46-03-02		

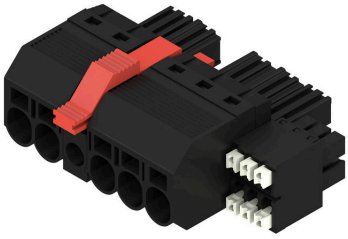
BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

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

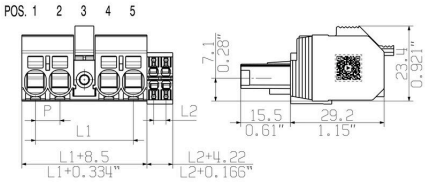
www.weidmueller.com

Dibujos

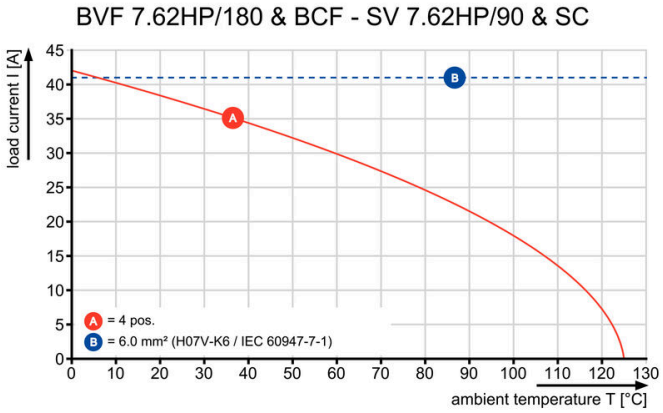
Imagen de producto



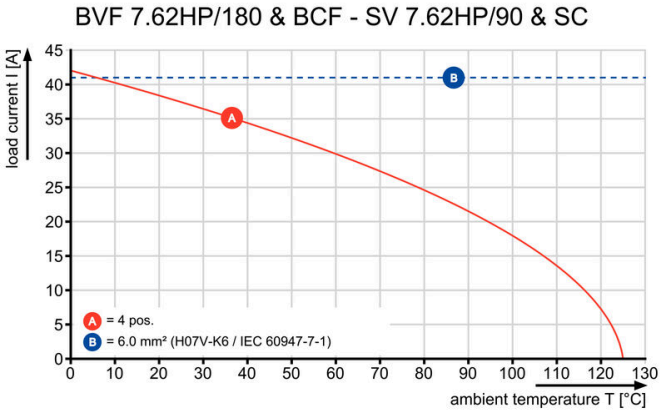
Dimensional drawing



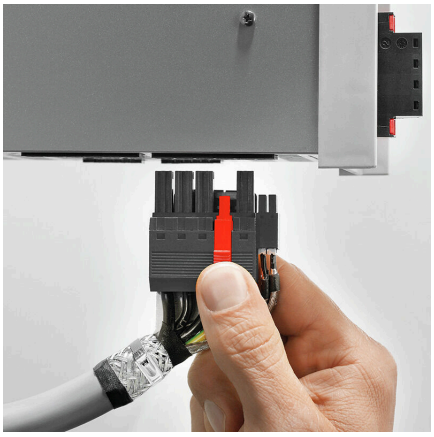
Graph



Graph



Ventaja del producto



Single-handed operationAutomatic latching

BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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:

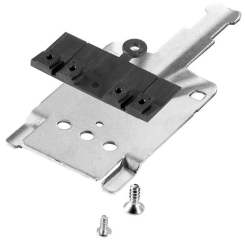
- Escalabilidad adecuada a cada aplicación: desde la compacta conexión de 4 mm² para 29 A (IEC) o 20 A (UL) hasta la robusta conexión de 16 mm² para 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Aplicación ilimitada de hasta 1000V (IEC) o 600 V (UL)
- Múltiples opciones de fijación optimizadas para cada aplicación

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

Datos generales para pedido

Tipo	BV/SV 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/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, 0.25mm², 6mm², Crimpado con perfil trapezoidal
Cantidad	1 ST	

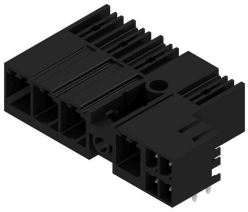
BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SV 7.62HP / SC 3.81 90MSF

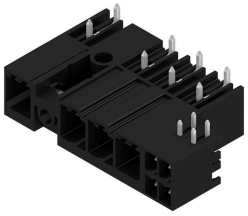


Combinación de conector macho de 90° con contactos de potencia y señal, con conexión PUSH IN, incl. enclavamiento mediante sujeción intermedia con autobloqueo y conexión de apantallamiento insertable (opcional) con un paso de 7,62.
Permite la conexión simultánea de potencia, señales y apantallamiento EMC (opcional). Perfecto para conectar servoaccionamientos y accionamientos asíncronos.
Cumple los requerimientos de la norma IEC 61800-5-1 y admite homologación UL conforme a UL840
600 V en combinación con el conector hembra BVF 7.62HP/...BCF..R...
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 autobloqueo reduce el espacio necesario en un ancho de paso.
Opcional bajo demanda: sin sujeción lateral, con sujeción adicional con tornillos o con sujeción por soldadura.

Datos generales para pedido

Tipo	SV 7.62HP/05/90MSF3 SC/...	Versión
Código	1157010000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248944187	Sujeción lateral intermedia, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm,
Cantidad	30 ST	Número de polos: 5, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

SV 7.62HP / SC 3.81 270MSF



Combinación de conector macho de 270° con contactos de potencia y señal, incl. enclavamiento mediante sujeción intermedia con autobloqueo, con un paso de 7,62.
Permite la conexión simultánea de potencia, señales y apantallamiento EMC (opcional). Perfecto para conectar servoaccionamientos y accionamientos asíncronos.
Cumple los requerimientos de la norma IEC 61800-5-1 y admite homologación UL conforme a UL840
600 V en combinación con el conector hembra BVF 7.62HP/...BCF..R...
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 autobloqueo reduce el espacio necesario en un ancho de paso.
Opcional bajo demanda: sin sujeción lateral, con sujeción adicional con tornillos o con sujeción por soldadura.

Datos generales para pedido

Tipo	SV 7.62HP/05/270MSF3 SC...	Versión
Código	1156390000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248942961	Sujeción lateral intermedia, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm,
Cantidad	30 ST	

BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

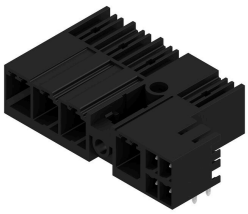
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Número de polos: 5, 270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

SV 7.62HP / SC 3.81 90MF

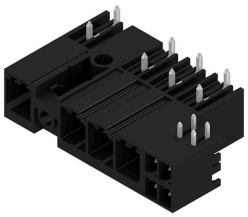


Combinación de conector macho de 90° con contactos de potencia y señal, con conexión PUSH IN, incl. enclavamiento mediante sujeción intermedia con autobloqueo y conexión de apantallamiento insertable (opcional) con un paso de 7,62.
Permite la conexión simultánea de potencia, señales y apantallamiento EMC (opcional). Perfecto para conectar servoaccionamientos y accionamientos asíncronos.
Cumple los requerimientos de la norma IEC 61800-5-1 y admite homologación UL conforme a UL840
600 V en combinación con el conector hembra BVF 7.62HP/...BCF..R...
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 autobloqueo reduce el espacio necesario en un ancho de paso.
Opcional bajo demanda: sin sujeción lateral, con sujeción adicional con tornillos o con sujeción por soldadura.

Datos generales para pedido

Tipo	SV 7.62HP/05/90MF3 SC/0...	Versión
Código	1156930000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, Brida intermedia, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248944262	
Cantidad	30 ST	

SV 7.62HP / SC 3.81 270MF



Combinación de conector macho de 270° con contactos de potencia y señal, incl. enclavamiento mediante sujeción intermedia con autobloqueo, con un paso de 7,62.
Permite la conexión simultánea de potencia, señales y apantallamiento EMC (opcional). Perfecto para conectar servoaccionamientos y accionamientos asíncronos.
Cumple los requerimientos de la norma IEC 61800-5-1 y admite homologación UL conforme a UL840
600 V en combinación con el conector hembra BVF 7.62HP/...BCF..R...
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 autobloqueo reduce el espacio necesario en un ancho de paso.
Opcional bajo demanda: sin sujeción lateral, con sujeción adicional con tornillos o con sujeción por soldadura.

BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

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

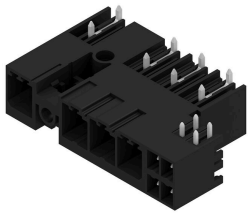
www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SV 7.62HP/05/270MF3 SC/...	Versión
Código	1156310000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, Brida intermedia, Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 5, 270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248942947	
Cantidad	30 ST	

SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 270 MF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP conectores híbridos para energía, señales y CEM
¡Tres de un tiro!
El conector híbrido OMNIMATE Power es la solución 3 en 1 perfecta para constructores y usuarios.
El conector híbrido para motores conecta al mismo tiempo energía, señales y soporte de apantallamiento CEM enchufable, y reduce el espacio necesario en la placa de circuito impreso en la parte exterior de la carcasa y en el armario de distribución. El dispositivo de bloqueo autoencajable que se maneja con una sola mano reduce los tiempos de instalación y mantenimiento gracias a un único proceso de conexión. Es fácil de manejar y encaja automáticamente y de forma segura incluso en los espacios más difíciles. Gracias a una guía de conducción estrecha de 30 grados, la geometría de la chapa de protección ahorra hasta 10 cm de espacio entre las hileras.

Datos generales para pedido

Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/270MF3...	Versión
Código	2529490000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, Brida intermedia, Conexión por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 5, 270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 2.6 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4050118539769	
Cantidad	30 ST	

Hoja técnica

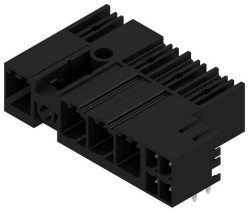
BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 90 MF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP conectores híbridos para energía, señales y CEM
¡Tres de un tiro!
El conector híbrido OMNIMATE Power es la solución 3 en 1 perfecta para constructores y usuarios.
El conector híbrido para motores conecta al mismo tiempo energía, señales y soporte de apantallamiento CEM enchufable, y reduce el espacio necesario en la placa de circuito impreso en la parte exterior de la carcasa y en el armario de distribución. El dispositivo de bloqueo autoencajable que se maneja con una sola mano reduce los tiempos de instalación y mantenimiento gracias a un único proceso de conexión. Es fácil de manejar y encaja automáticamente y de forma segura incluso en los espacios más difíciles. Gracias a una guía de conducción estrecha de 30 grados, la geometría de la chapa de protección ahorra hasta 10 cm de espacio entre las hileras.

Datos generales para pedido

Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/90MF3 ...	Versión
Código	2529840000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente, Brida intermedia, Conexión por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 2.6 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4050118540048	
Cantidad	30 ST	