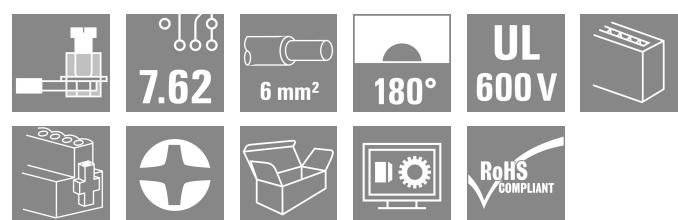
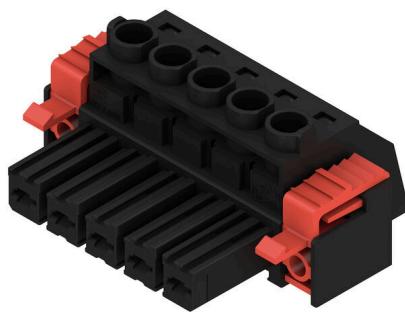


BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Conecotor hembra de alto rendimiento con conexión bridada tornillo de acero inoxidable y totalmente exenta de mantenimiento de Weidmüller. Montaje en serie sin pérdida de polos o con sujeción multifunción patentada para un enclavamiento seguro, rápido y sin herramientas. La mejor seguridad de funcionamiento gracias a una cara enchufable que impide errores de conexión, con diversidad de codificación única, protección contra cableado erróneo, contacto de 4 puntos. Apto para señalización.

Datos generales para pedido

Versión	Conecotor para placa c.i., enchufe hembra, 7.62 mm, Número de polos: 5, 180°, Conexión bridada tornillo, Sección de embornado, máx. : 10 mm ² , Caja
Código	1930080000
Tipo	BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248579853
Cantidad	50 Pieza
Valores característicos del IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm ²	producto
UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8	
Embalaje	Caja

BVZ 7.62HP/05/180F 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	42.1 mm
Altura	23.1 mm
Anchura	53.34 mm
Peso neto	26.03 g

Profundidad (pulgadas)	1.6575 inch
Altura (pulgadas)	0.9094 inch
Anchura (pulgadas)	2.1 inch

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
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo
Paso en pulgadas (P)	0.300 "
Número de polos	5
L1 en pulgadas	1.200 "
Número de filas de polos	1
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos
Tipo de protección	IP20
Codificable	Sí
Par de apriete, min.	0.5 Nm
Tornillo de apriete	M 3
Ciclos de enchufado	25
Fuerza de extracción/polo, máx.	11 N

Tipo de conexión	Conexión de campo
Paso en mm (P)	7.62 mm
Dirección de salida de conductor	180°
L1 en mm	30.48 mm
Número de series	1
Sección nominal	6 mm ²
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20
Resistencia de paso	4,50 mΩ
Longitud de desaislado	12 mm
Par de apriete, max.	0.6 Nm
Punta de destornillador	0,6 x 3,5
Fuerza de inserción/polo, máx.	16.5 N

Datos del material

Materiales aislantes	PA GF
Carta de colores (similar)	RAL 9011
Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 500 eléctrico (CTI)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material de contacto	aleación de cobre
Estructura de capas del contacto del conector	6...8 µm Sn glossy
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, max.	125 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

Color	negro
Grupo de materiales aislantes	II
Moisture Level (MSL)	
Material del contacto	aleación de cobre
Superficie de contacto	estañado
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín. 0.2 mm²

Fecha de creación 26.01.2026 05:03:29 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de embornado, máx.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	10 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0.2 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.	6 mm ²
Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm

Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino nominal 0.5 mm ²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 14 mm Terminal tubular H0,5/18 OR 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 15 mm Terminal tubular H1,5/18D SW recomendado
		Longitud de desaislado nominal 12 mm Terminal tubular H1,5/12 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 2.5 mm ²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 14 mm Terminal tubular H2,5/19D BL recomendado
		Longitud de desaislado nominal 12 mm Terminal tubular H2,5/12 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

BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com
Datos técnicos

Terminal tubular	<table border="1"> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td>nominal</td><td>14 mm</td></tr> <tr> <td>Terminal tubular</td><td colspan="2">H6.0/20 SW</td></tr> <tr> <td>recomendado</td><td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>Terminal tubular</td><td colspan="2">H6.0/12</td></tr> <tr> <td>recomendado</td><td colspan="2"></td></tr> </table>	Longitud de desaislado	nominal	14 mm	Terminal tubular	H6.0/20 SW		recomendado			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																				
Longitud de desaislado	nominal	12 mm																		
Terminal tubular	H6.0/12																			
recomendado																				

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)	54 A	Corriente nominal, número de polos mín.51 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	41 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	6000 V	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.	13.8 mm	Distancia mín. 10.2 mm

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	200039-1534443
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)	40.5 A
Intensidad nominal (Use Group C / CSA)	40.5 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	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.		

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	Tensión nominal (Use Group F / UL 1059)	1000 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	40.5 A	Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)	40.5 A
Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	5 A	Intensidad nominal (Use group F / UL 1059) (Híbrido)	40.5 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.		

BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Embalaje**

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	335.00 mm
Anchura VPE	147.00 mm	Altura de VPE	89.00 mm

Pruebas tipo

Prueba: durabilidad de los marcas	Estándar	DIN EN 61984, sección 7.3.2 / 09.02 siguiendo el patrón de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, paso, tipo de material
	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 IEC 512, apartado 7, sección 5 / 05.94
	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 / 12.02
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,5 mm ²
		Tipo de conductor y semirígido de 0,5 mm ²
		Tipo de conductor y rígido de 6 mm ²
		Tipo de conductor y semirígido de 6 mm ²
		Tipo de conductor y AWG 24/1
		Tipo de conductor y AWG 24/19
		Tipo de conductor y AWG 10/1
		Tipo de conductor y AWG 10/19
	Evaluación	superado
Prueba de daños y liberación accidental de conductores	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00
	Requerimiento	0,2 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y AWG 24/1
		Tipo de conductor y AWG 24/19
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,3 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,5 mm ²
		Tipo de conductor y semirígido de 0,5 mm ²
	Evaluación	superado
	Requerimiento	1,4 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 6 mm ²
		Tipo de conductor y semirígido de 6 mm ²
		Tipo de conductor y AWG 10/1
		Tipo de conductor y AWG 10/19

BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prueba de extracción	Evaluación	superado
	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00
	Requerimiento	≥10 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y AWG 24/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 24/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	≥20 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirígido de 0,5 mm ² sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	≥80 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 6 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirígido de 6 mm ² 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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		

BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

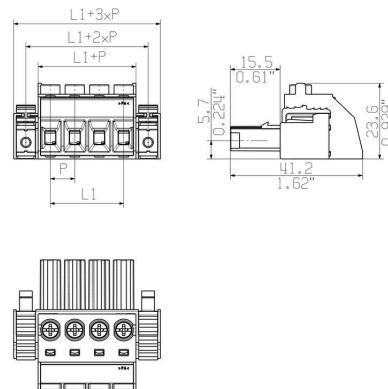
www.weidmueller.com

Dibujos

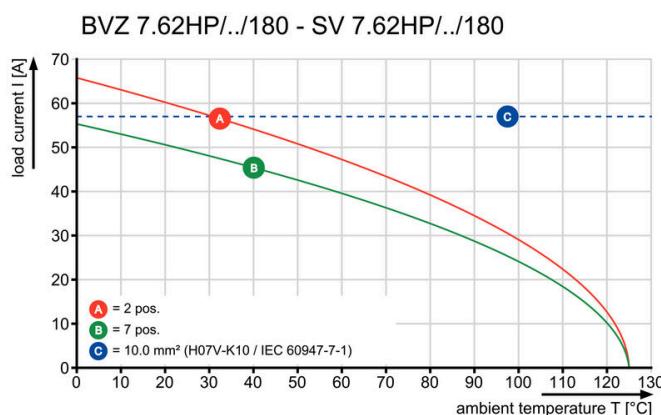
Imagen de producto



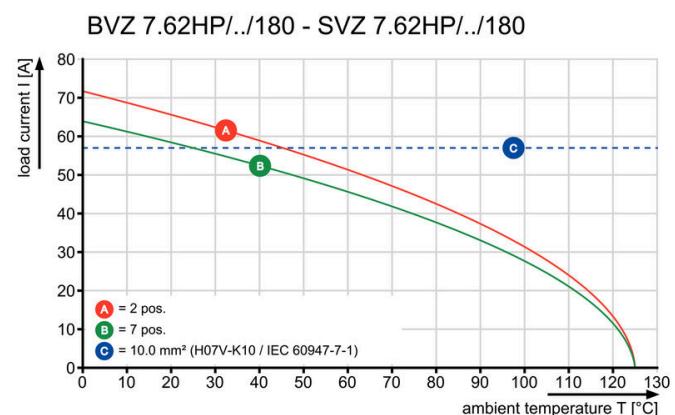
Dimensional drawing



Graph



Graph



BVZ 7.62HP/05/180F 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	BV/SV 7.62HP KO RD 2022	Versión
Código	2007300000	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, rojo,
GTIN (EAN)	4050118392715	Número de polos: 1
Cantidad	20 ST	

Protectores antitracción



Para cambios de carga frecuentes: el "acoplamiento para remolque" para conectores enchufables.

La descarga de tracción puede hacer mucho más que aliviar la tensión de los conductores: basta con acoplarla al conector y

- agrupar los conductores
- guiar los cables
- utilizar como ayuda para la conexión y desconexión.

No se dañan los puntos de conexión; cableado claro y limpio, y manejo sencillo.

Ventajas para el usuario: mayor disponibilidad de las instalaciones gracias a que sus conexiones soportan las cargas de forma permanente, especialmente en entornos industriales rigurosos; comodidad de manejo.

Datos generales para pedido

Tipo	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	Versión
Código	1937550000	Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, Gris claro,
GTIN (EAN)	4032248608836	Número de polos: 2
Cantidad	50 ST	
Tipo	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	Versión
Código	1937560000	Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, Gris claro,
GTIN (EAN)	4032248608843	Número de polos: 4
Cantidad	50 ST	

BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Adaptadores para montaje en carril



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/02 ARPL GR	Versión
Código	1937570000	Conector para placa c.i., Accesorios, Placa de montaje, gris, Número
GTIN (EAN)	4032248608850	de polos: 2
Cantidad	50 ST	
Tipo	BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR	Versión
Código	1937580000	Conector para placa c.i., Accesorios, Placa de montaje, gris, Número
GTIN (EAN)	4032248608867	de polos: 4
Cantidad	50 ST	
Tipo	BV/SV7.62HP MOFU GR	Versión
Código	1937600000	Conector para placa c.i., Accesorios, Pie de montaje, Gris claro
GTIN (EAN)	4032248608898	
Cantidad	100 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	

BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versión
Código	9008400000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056361	
Cantidad	1 ST	

Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador para tornillos de estrella, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2- PH, accionamiento según ISO 8764- PH, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDK PH1	Versión
Código	9008480000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056477	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIK PH1	Versión
Código	9008570000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056569	
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	

BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

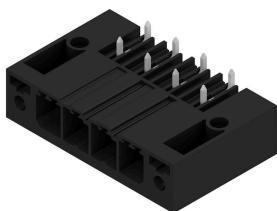
www.weidmueller.com

Contrapiezas**SV 7.62HP 180F SN**

Conecotor macho de alto rendimiento, de una hilera, para montaje en serie sin pérdida de polos o con sujeción patentada para enclavamiento rápido sin herramientas. La mejor fiabilidad de maniobra y funcionamiento gracias a una cara enchufable que impide errores de conexión, con diversidad de codificación única y sujeción adicional. La longitud del pin de 3,5 mm está optimizada para soldadura por ola sin plomo.

Datos generales para pedido

Tipo	SV 7.62HP/05/180F 3.5SN...	Versión
Código	1930740000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida de sujeción, Conexión
GTIN (EAN)	4032248580712	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 5, 180°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

SV 7.62HP 270F SN

Conecotores 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/05/270F 3.5SN...	Versión
Código	1931400000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida de sujeción, Conexión
GTIN (EAN)	4032248581436	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 5, 270°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

SV 7.62HP 90F SN

Conecotores 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/05/90F 3.5SN ...	Versión
Código	1930410000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida de sujeción, Conexión
GTIN (EAN)	4032248580286	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

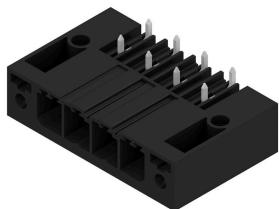
www.weidmueller.com

Contrapiezas**SVD 7.62HP 270F SN**

Conectores macho de doble fila, alta intensidad y alto rendimiento, con o sin sujeción, para bloqueo rápido sin herramientas. Optimizado para "módulos tamaño libro" de mín. 50 mm de ancho. Con opción integrada para montaje pasamuros. Fiabilidad excepcional y seguridad operativa gracias al perfil de conexión 100% a prueba de fallos, codificación única y sujeción opcional por tornillo.

Datos generales para pedido

Tipo	SVD 7.62HP/10/270F 3.2S...	Versión
Código	1523980000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida de sujeción, Conexión
GTIN (EAN)	4050118329759	por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 10, 270°, Longitud
Cantidad	18 ST	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SV-SMT 7.62HP 270F BX

OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – la clase de potencia de 28 kVA

Soluciones perfectas para aplicaciones de potencia
Mayor reserva de potencia para una mayor carga admisible:

la clase media del sistema de conectores de potencia OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP, gracias a su alta capacidad de embornado, a la gran capacidad de sobrecarga y a la amplia selección de variantes y accesorios, es el soporte del rendimiento de la serie HP. HP es la sigla de "High Performance": esto significa no solo la máxima corriente hasta 50 °C sin deriva térmica, sino también la homologación total según UL para 600 V. Además, estos conectores cumplen con la seguridad frente al contacto con los dedos en redes TN de 400V (+3,0 mm) exigida por la norma sobre aplicaciones IEC61800-5-1.

Datos generales para pedido

Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/270F 2...	Versión
Código	2499930000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4050118513356	soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 5, 270°, Longitud
Cantidad	50 ST	del terminal de soldadura (l): 2.6 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/270F 3...	Versión
Código	2498880000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4050118512014	soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 5, 270°, Longitud
Cantidad	50 ST	del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**SV-SMT 7.62HP 90F BX**

OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – la clase de potencia de 28 kVA

Soluciones perfectas para aplicaciones de potencia
 Mayor reserva de potencia para una mayor carga admisible:

la clase media del sistema de conectores de potencia OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP, gracias a su alta capacidad de embornado, a la gran capacidad de sobrecarga y a la amplia selección de variantes y accesorios, es el soporte del rendimiento de la serie HP. HP es la sigla de "High Performance": esto significa no solo la máxima corriente hasta 50 °C sin deriva térmica, sino también la homologación total según UL para 600 V. Además, estos conectores cumplen con la seguridad frente al contacto con los dedos en redes TN de 400V (+3,0 mm) exigida por la norma sobre aplicaciones IEC61800-5-1.

Datos generales para pedido

Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/90F 2....	Versión
Código	2499590000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, 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)	4050118513004	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/90F 3....	Versión
Código	2498450000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 5, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4050118511673	
Cantidad	50 ST	

SVF 7.62HP/180F

Conector macho invertido de 180°, con conexión PUSH IN, para cableado de campo, de hasta 6 mm², con paso de 7,62, como "variante de tres sujetaciones" para pasamuros en cajas. Indicado para cajas con un 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 UL1059 600 V Class C e IEC 61800-5-1.

Datos generales para pedido

Tipo	SVF 7.62HP/05/180F SN B...	Versión
Código	1060930000	Conector para placa c.i., clavija macho, 7.62 mm, Número de polos: 5, 180°, PUSH IN sin actuador, Conexión directa, Sección de embornado, máx.: 10 mm ² , Caja
GTIN (EAN)	4032248810796	
Cantidad	25 ST	

BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**SVZ 7.62HP 180F SN**

Conecotor macho de alto rendimiento con la reconocida conexión brida-tornillo de acero y totalmente exenta de mantenimiento de Weidmüller. Montaje en serie sin pérdida de polos o con sujeción multifunción patentada para un enclavamiento seguro, rápido y sin herramientas. La mejor fiabilidad de maniobra y funcionamiento gracias a una cara enchufable que impide errores de conexión, con diversidad de codificación única, protección contra cableado erróneo. Apto para señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	SVZ 7.62HP/05/180F SN B...	Versión
Código	1931840000	Conecotor para placa c.i., clavija macho, 7.62 mm, Número de polos: 5,
GTIN (EAN)	4032248581771	180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 6 mm ² ,
Cantidad	50 ST	Caja