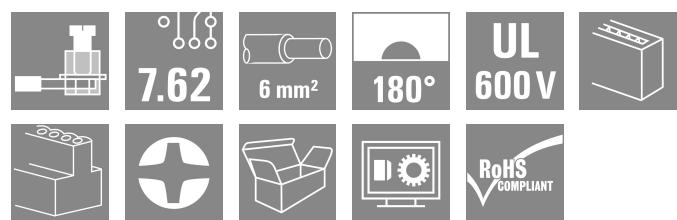


**BVZ 7.62HP/05/180RSH210 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , Caja
Código	<a href="#">1933450000</a>
Tipo	BVZ 7.62HP/05/180RSH210 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248585830
Cantidad	25 Pieza
Valores característicos del IEC: producto	1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
Embalaje	Caja

**BVZ 7.62HP/05/180RSH210 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Homologaciones**

## Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E60693

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	80.3 mm
Altura	25 mm
Anchura	53.34 mm
Peso neto	51.88 g

Profundidad (pulgadas)	3.1614 inch
Altura (pulgadas)	0.9842 inch
Anchura (pulgadas)	2.1 inch

**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

**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 para sujeción por tornillo, mín.	0.2 Nm
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 <sup>2</sup>
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20
Resistencia de paso	4,50 mΩ
Longitud de desaislado	12 mm
Par de apriete para sujeción por tornillo, máx.	0.3 Nm
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 eléctrico (CTI)	≥ 500
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

**BVZ 7.62HP/05/180RSH210 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Conductores aptos para conexión**

Sección de embornado, mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	10 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	10 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	6 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	6 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 14 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H0,5/18 OR</a>
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 15 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H1,0/18 GE</a>
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 15 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H1,5/18D SW</a>
		recomendado	
		Longitud de desaislado	nominal 12 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H1,5/12</a>
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 14 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H0,75/18 W</a>
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 14 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H2,5/19D BL</a>
		recomendado	
		Longitud de desaislado	nominal 12 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H2,5/12</a>
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 12 mm
		Terminal tubular	<a href="#">H4,0/12</a>
		recomendado	
		Longitud de desaislado	nominal 14 mm

**BVZ 7.62HP/05/180RSH210 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data**

Sección de conexión del conductor	Terminal tubular recomendado	<a href="#">H4.0/20D GR</a>
	Tipo nominal	conductor fino 6 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 14 mm
	Terminal tubular recomendado	<a href="#">H6.0/20 SW</a>
	Longitud de desaislado	nominal 12 mm
	Terminal tubular recomendado	<a href="#">H6.0/12</a>

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 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/05/180RSH210 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Embalaje**

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	262.00 mm
Anchura VPE	157.00 mm	Altura de VPE	78.00 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 <sup>2</sup>
		Tipo de conductor y semirígido de 0,5 mm <sup>2</sup>
		Tipo de conductor y rígido de 6 mm <sup>2</sup>
		Tipo de conductor y semirígido de 6 mm <sup>2</sup>
		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 <sup>2</sup>
		Tipo de conductor y semirígido de 0,5 mm <sup>2</sup>
	Evaluación	superado
	Requerimiento	1,4 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 6 mm <sup>2</sup>
		Tipo de conductor y semirígido de 6 mm <sup>2</sup>
		Tipo de conductor y AWG 10/1
		Tipo de conductor y AWG 10/19

**BVZ 7.62HP/05/180RSH210 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

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 <sup>2</sup> sección de conductor
		Tipo de conductor y semirígido de 0,5 mm <sup>2</sup> sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	≥80 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 6 mm <sup>2</sup> sección de conductor
		Tipo de conductor y semirígido de 6 mm <sup>2</sup> 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"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

**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/05/180RSH210 SN BK BX

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

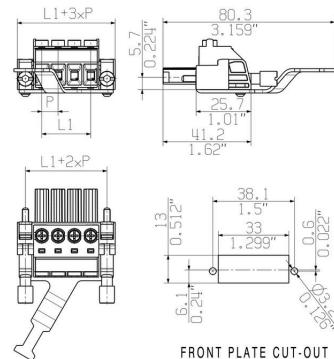
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

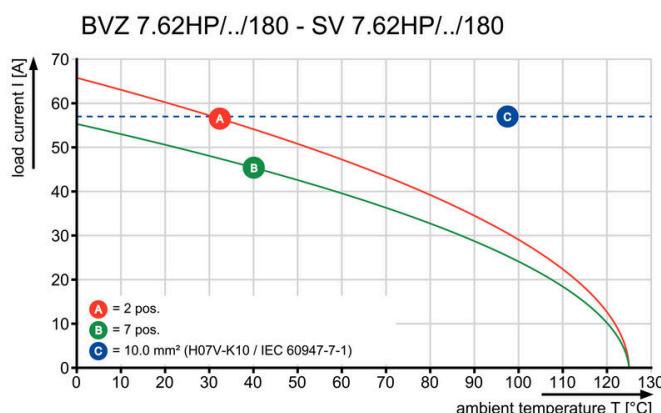
### Imagen de producto



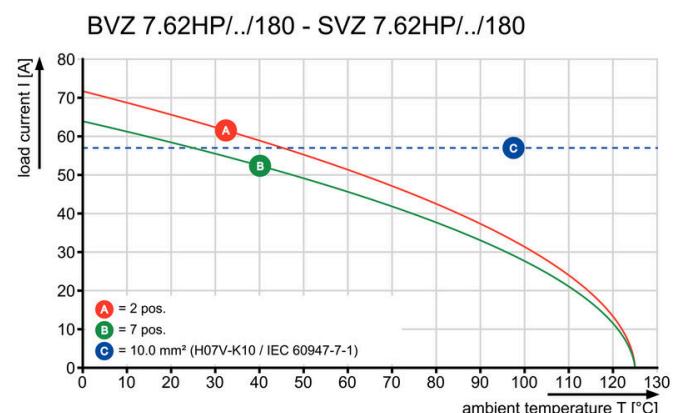
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Ventaja del producto



Safe shieldingReliable and space-saving

**BVZ 7.62HP/05/180RSH210 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****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 mm<sup>2</sup> para 29 A (IEC) o 20 A (UL) hasta la robusta conexión de 16 mm<sup>2</sup> 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	<a href="#">2007300000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, rojo,
GTIN (EAN)	4050118392715	Número de polos: 1
Cantidad	20 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	<a href="#">9009020000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248266883	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versión
Código	<a href="#">9008400000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056361	
Cantidad	1 ST	

**BVZ 7.62HP/05/180RSH210 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****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	<a href="#">9008480000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056477	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIK PH1	Versión
Código	<a href="#">9008570000</a>	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	<a href="#">9011460000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar terminales
GTIN (EAN)	4008190165352	tubulares, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Crimpado con perfil trapezoidal
Cantidad	1 ST	

**BVZ 7.62HP/05/180RSH210 SN BK BX**

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

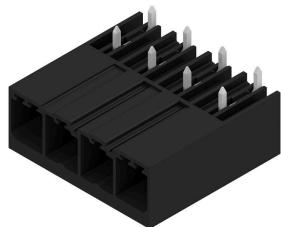
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SV 7.62HP 180G 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/05/180G 3.5SN...	Versión
Código	<a href="#">1930630000</a>	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248580606	Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 5, 180°,
Cantidad	48 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

**SV 7.62HP 270G 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/05/270G 3.5SN...	Versión
Código	<a href="#">1931290000</a>	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248581320	Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 5, 270°,
Cantidad	48 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

**SV 7.62HP 90G 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/05/90G 3.5SN ...	Versión
Código	<a href="#">1930300000</a>	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248580170	Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 5, 90°,
Cantidad	48 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

**BVZ 7.62HP/05/180RSH210 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart**

Tipo	SV 7.62HP/05/90G 3.5SN ...	Versión
Código	<a href="#">2465330000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118479775	Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 5, 90°,
Cantidad	48 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

**SVD 7.62HP 270G SN**

Conectores macho de doble fila, alta intensidad y alto rendimiento, con o sin sujeción, para bloqueo rápido sin herramientas. Optimizado para "módulos tamaño libre" 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/10/270G 3.2S...	Versión
Código	<a href="#">1543330000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118348163	Conexión por soldadura THT, 7.62 mm, Número de polos: 10, 270°,
Cantidad	24 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

**SV-SMT 7.62HP 270G 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.

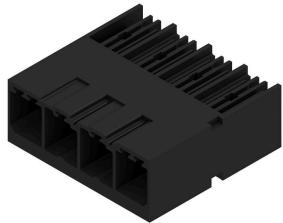
**Datos generales para pedido**

Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/270G 2...	Versión
Código	<a href="#">2499360000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118512601	Conexión por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	48 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 2.6 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/270G 3...	Versión
Código	<a href="#">2498420000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118511642	Conexión por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	50 ST	270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja

**BVZ 7.62HP/05/180RSH210 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SV-SMT 7.62HP 90G 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/05/90G 2....	Versión
Código	<a href="#">2499560000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118512861	Conexión por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	48 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 2.6 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/90G 3....	Versión
Código	<a href="#">2498370000</a>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118511604	Conexión por soldadura THT/THR, 7.62 mm, Número de polos: 5,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja