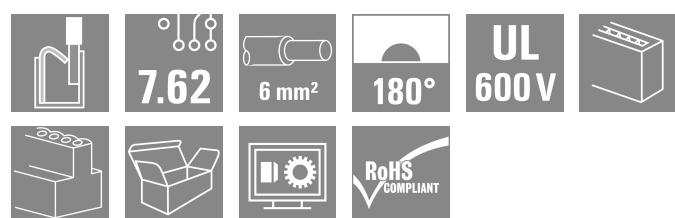
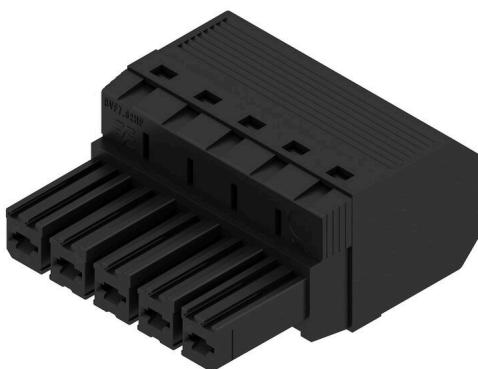


## BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

### Imagen de producto



Conecotor hembra de 180° con conexión PUSH IN para cables de hasta 6 mm<sup>2</sup>, 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  | Conecotor para placa c.i., enchufe hembra, 7,62 mm, Número de polos: 5, 180°, PUSH IN sin actuador, Conexión directa, Sección de embor nado, máx. : 10 mm <sup>2</sup> , Caja |
| Código   | <a href="#">1060420000</a>  |
| Tipo   | BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX  |
| GTIN (EAN)   | 4032248810109   |
| Cantidad   | 40 Pieza  |
| Valores característicos del IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> producto | UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8   |
| Embalaje   | Caja  |

**BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



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

**Dimensiones y pesos**

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 44.7 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.7598 inch |
| Altura      | 20 mm   | Altura (pulgadas)      | 0.7874 inch |
| Peso neto   | 27.38 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                                | 5                                      | 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 <sup>2</sup> |
| 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             |
| 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 <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, máx. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Rígido, mín. H05(07) V-U   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Rígido, máx. H05(07) V-U   | 10 mm <sup>2</sup>  |

## BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## Datos técnicos

|  |  |
|--|--|
| semirígido, máx. H07V-R                          | 10 mm <sup>2</sup>                                       |
| Flexible, mín. H05(07) V-K                       | 0.5 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. | 0.5 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.    | 10 mm <sup>2</sup>                                       |
| 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="#">H0,5/12 OR</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 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 12 mm                     |
|  | Terminal tubular <a href="#">H1,5/12</a> recomendado     |
|  | Longitud de desaislado nominal 15 mm                     |
|  | Terminal tubular <a href="#">H1,5/18D SW</a> recomendado |
|  | Sección de conexión del conductor                        |
|  | Tipo conductor fino                                      |
|  | nominal 2.5 mm <sup>2</sup>                              |
|  | Terminal tubular   |
|  | Longitud de desaislado nominal 12 mm                     |
|  | Terminal tubular <a href="#">H2,5/12</a> recomendado     |
|  | Longitud de desaislado nominal 14 mm                     |
|  | Terminal tubular <a href="#">H2,5/19D BL</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                     |
|  | Terminal tubular <a href="#">H4,0/20D GR</a> recomendado |
|  | Sección de conexión del conductor                        |
|  | Tipo conductor fino                                      |
|  | nominal 6 mm <sup>2</sup>                                |
|  | Terminal tubular   |
|  | Longitud de desaislado nominal 12 mm                     |
|  | Terminal tubular <a href="#">H6,0/12</a> recomendado     |
|  | Longitud de desaislado nominal 14 mm                     |
|  | Terminal tubular <a href="#">H6,0/20 SW</a> recomendado  |
|  | Sección de conexión del conductor                        |
|  | Tipo conductor fino                                      |
|  | nominal 10 mm <sup>2</sup>                               |

**BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Datos técnicos**

|                      |  |                  |                                      |  |   |
|----------------------|--|------------------|--------------------------------------|--|---|
| Textos de referencia | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">Terminal tubular</td><td style="width: 95%;">Longitud de desaislado nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td> </td><td>Terminal tubular recomendado <a href="#">H10.0/12</a></td></tr> </table> | Terminal tubular | Longitud de desaislado nominal 12 mm |  | Terminal tubular recomendado <a href="#">H10.0/12</a> |
| Terminal tubular     | Longitud de desaislado nominal 12 mm   |                  |                                      |  |   |
|                      | Terminal tubular recomendado <a href="#">H10.0/12</a>  |                  |                                      |  |   |

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 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  |
| 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. | AWG, máx.                                   |

**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. | AWG, máx.                                       |

**Embalaje**

|             |           |                           |
|-------------|-----------|---------------------------|
| Embalaje    | Caja      | Longitud de VPE 351.00 mm |
| Anchura VPE | 135.00 mm | Altura de VPE 62.00 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 <sup>2</sup> sección de conductor               |
|  |                   | Tipo de conductor y semirrígido de 0,5 mm <sup>2</sup> sección de conductor          |
|  |                   | Tipo de conductor y rígido de 6 mm <sup>2</sup> sección de conductor                 |
|  |                   | Tipo de conductor y semirrígido de 6 mm <sup>2</sup> 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                                   |

**BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX**

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

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

**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 |             |             |

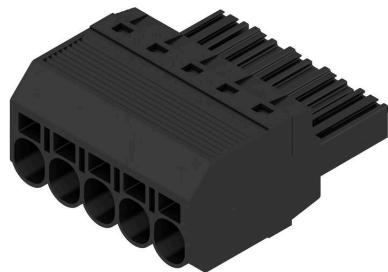
## BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

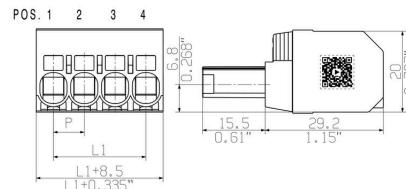
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

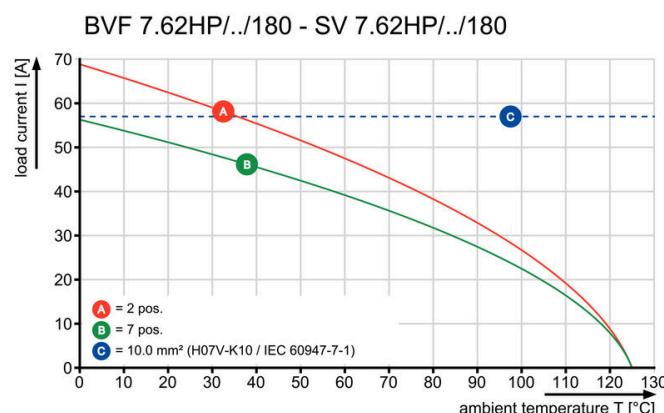
### Imagen de producto



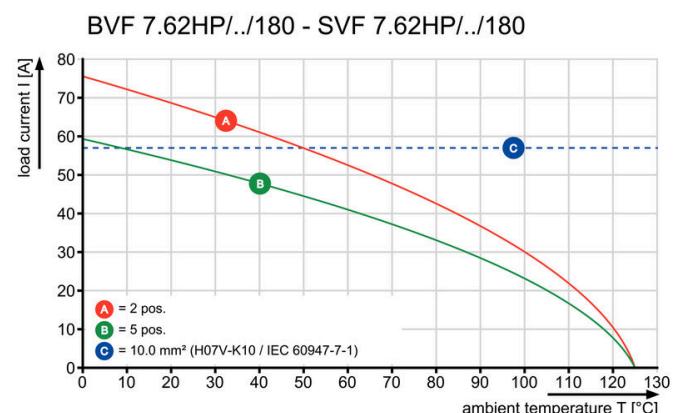
### Dimensional drawing



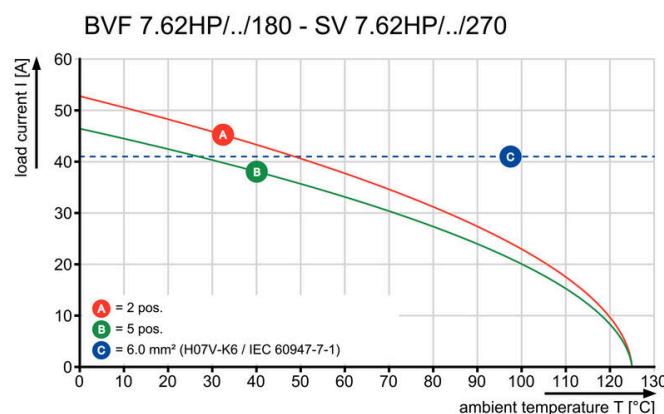
### Graph



### Graph



### Graph



### Ventaja del producto



Installation without toolsOutlet direction: 90° und 180°

## BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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 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            | Versión  |
| Código     | <a href="#">1937590000</a> | Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro, |
| GTIN (EAN) | 4032248608881              | Número de polos: 1   |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |

### Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo       | SDS 0.8X4.5X125            | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9009020000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248266883              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |

## BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## Accesorios

### Crimping tools



Herramientas para prensar terminales tubulares con y sin aislamiento

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | PZ 6/5                     | Versión   |
| Código     | <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                       |   |

**BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX**

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

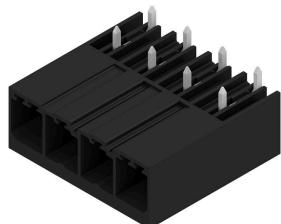
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****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 |

**BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX**

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

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

**Contrapiezas**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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.

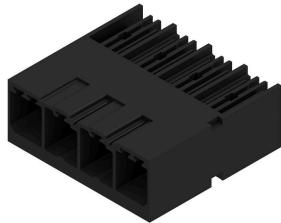
**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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 |

**BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX**

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

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

**Contrapiezas****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,<br>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,<br>Caja |

**SVF 7.62HP/180G**

Conector macho invertido de 180°, con conexión PUSH IN, para cableado de campo, de hasta 6 mm<sup>2</sup>, 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/05/180G SN B... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1060870000</a> | Conector para placa c.i., clavija macho, 7.62 mm, Número de        |
| GTIN (EAN) | 4032248810840              | polos: 5, 180°, PUSH IN sin actuador, Conexión directa, Sección de |
| Cantidad   | 40 ST                      | embornado, máx. : 10 mm <sup>2</sup> , Caja                        |

**BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX**

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

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

**Contrapiezas****SVZ 7.62HP 180 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/05/180G SN B... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1931660000</a> | Conecotor para placa c.i., clavija macho, 7.62 mm, Número de polos: 5,          |
| GTIN (EAN) | 4032248581658              | 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 6 mm <sup>2</sup> , |
| Cantidad   | 50 ST                      | Caja  |