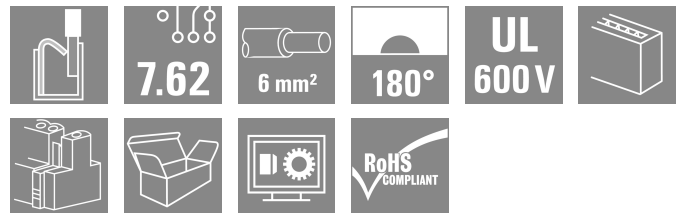
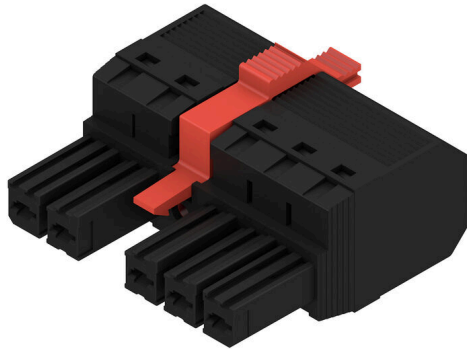


**BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto**

Striscia di connettori femmina a 180° con tecnologia di collegamento PUSH IN per il cablaggio in campo da 6 mm<sup>2</sup> con passo 7,62.

Soddisfa i requisiti delle norme UL1059 600 V classe C e IEC 61800-5-1. Soluzione ideale di protezione contro i contatti accidentali per la potenza erogata.

La flangia centrale autobloccante (come opzione anche avvitabile) riduce i requisiti di spazio di una larghezza di passo rispetto alle soluzioni tradizionali.

Varianti: senza flangia, flangia esterna, flangia centrale con fissaggio d'arresto e fissaggio a vite aggiuntivo opzionale.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Versione           | Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 7.62 mm, Numero di poli: 5, 180°, PUSH IN senza attuatore, Molla autobloccante, Campo di sezioni, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">1060610000</a>  |
| Tipo               | BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX   |
| GTIN (EAN)         | 4032248809936   |
| CPZ                | 30 Pieza  |
| Parametri prodotto | IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8  |
| Imballaggio        | Box   |

## BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 47.7 mm | Profondità (pollici) | 1.8779 inch |
| Posizione verticale | 22.9 mm | Altezza (pollici)    | 0.9016 inch |
| Peso netto          | 31.23 g |                      |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Parametri del sistema

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
| Famiglia prodotti                                 | OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62HP          | Tipo di collegamento                                    | Collegamento al campo |
| Tecnica di collegamento cavi                      | PUSH IN senza attuatore, Molla autobloccante | Passo in mm (P)   | 7.62 mm               |
| Passo in pollici (P)                              | 0.300 "                                      | Direzione d'uscita del conduttore                       | 180°                  |
| Numero di poli                                    | 5  | L1 in mm  | 38.10 mm              |
| L1 in pollici                                     | 1.500 "                                      | quantità di file  | 1                     |
| Numero di serie di poli                           | 1  | Sezione di dimensionamento                              | 6 mm <sup>2</sup>     |
| Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106 | sicurezza per le dita                        | Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470 | IP 20                 |
| Grado di protezione                               | IP20   | Resistenza di passaggio                                 | 4,50 mΩ               |
| Codificabile                                      | Sì   | Lunghezza di spellatura                                 | 12 mm                 |
| Lama cacciavite                                   | 0,6 x 3,5                                    | Cicli di inserimento                                    | 25                    |
| Forza di innesto/polo, max.                       | 17 N   | Forza d'estrazione/polo, max.                           | 15 N                  |

## Dati del materiale

|  |          |  |                    |
|--|----------|--|--------------------|
| Materiale isolante                         | PA GF    | Colori                                     | nero               |
| Tabella dei colori (simile)                | RAL 9011 | Gruppo materiali isolanti                  | II                 |
| Comparative Tracking Index (CTI)           | ≥ 500    | Moisture Level (MSL)                       |                    |
| Classe d'infiammabilità UL 94              | V-0      | Materiale dei contatti                     | Lega in rame       |
| Superficie dei contatti                    | stagnato | Struttura a strati del connettore maschio  | 6...8 µm Sn glossy |
| Temperatura di magazzino, min.             | -40 °C   | Temperatura di magazzino, max.             | 70 °C              |
| Temperatura d'esercizio, min.              | -50 °C   | Temperatura d'esercizio, max.              | 125 °C             |
| Campo della temperatura di montaggio, min. | -25 °C   | Campo della temperatura di montaggio, max. | 125 °C             |

## Conduttori adatti al collegamento

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Campo di sezioni, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.   | 10 mm <sup>2</sup>  |
| rigido, min. H05(07) V-U | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| rigido, max. H05(07) V-U | 10 mm <sup>2</sup>  |
| multifilare, max. H07V-R | 10 mm <sup>2</sup>  |

## BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|  |   |                             |                             |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Flessibile, min. H05(07) V-K                           | 0.5 mm <sup>2</sup>   |                             |                             |
| Flessibile, max. H05(07) V-K                           | 10 mm <sup>2</sup>  |                             |                             |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.       | 0.5 mm <sup>2</sup>   |                             |                             |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.       | 6 mm <sup>2</sup>   |                             |                             |
| con terminale, DIN 46228 pt 1, min.                    | 0.5 mm <sup>2</sup>   |                             |                             |
| con terminale a norma DIN 46 228/1, max.               | 10 mm <sup>2</sup>  |                             |                             |
| Condotto innestabile                                   | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore  | Tipo                        | con cablaggio di precisione |
|  |   | nominale                    | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
|  | terminale   | Lunghezza di spellatura     | nominale 14 mm              |
|  |   | Terminale consigliato       | <a href="#">H0.5/12 OR</a>  |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore  | Tipo                        | con cablaggio di precisione |
|  |   | nominale                    | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
|  | terminale   | Lunghezza di spellatura     | nominale 14 mm              |
|  |   | Terminale consigliato       | <a href="#">H0.75/18 W</a>  |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore  | Tipo                        | con cablaggio di precisione |
|  |   | nominale                    | 1 mm <sup>2</sup>           |
|  | terminale   | Lunghezza di spellatura     | nominale 15 mm              |
|  |   | Terminale consigliato       | <a href="#">H1.0/18 GE</a>  |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore  | Tipo                        | con cablaggio di precisione |
|  |   | nominale                    | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
|  | terminale   | Lunghezza di spellatura     | nominale 12 mm              |
|  |   | Terminale consigliato       | <a href="#">H1.5/12</a>     |
|  |   | Lunghezza di spellatura     | nominale 15 mm              |
|  |   | Terminale consigliato       | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore  | Tipo                        | con cablaggio di precisione |
|  |   | nominale                    | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
|  | terminale   | Lunghezza di spellatura     | nominale 12 mm              |
|  |   | Terminale consigliato       | <a href="#">H2.5/12</a>     |
|  |   | Lunghezza di spellatura     | nominale 14 mm              |
|  |   | Terminale consigliato       | <a href="#">H2.5/19D BL</a> |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore  | Tipo                        | con cablaggio di precisione |
|  |   | nominale                    | 4 mm <sup>2</sup>           |
|  | terminale   | Lunghezza di spellatura     | nominale 12 mm              |
|  |   | Terminale consigliato       | <a href="#">H4.0/12</a>     |
|  |   | Lunghezza di spellatura     | nominale 14 mm              |
|  |   | Terminale consigliato       | <a href="#">H4.0/20D GR</a> |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore  | Tipo                        | con cablaggio di precisione |
|  |   | nominale                    | 6 mm <sup>2</sup>           |
|  | terminale   | Lunghezza di spellatura     | nominale 12 mm              |
|  |   | Terminale consigliato       | <a href="#">H6.0/12</a>     |
|  |   | Lunghezza di spellatura     | nominale 14 mm              |
|  |   | Terminale consigliato       | <a href="#">H6.0/20 SW</a>  |
| Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo  | con cablaggio di precisione |                             |
|  | nominale  | 10 mm <sup>2</sup>          |                             |
| terminale  | Lunghezza di spellatura   | nominale 12 mm              |                             |
|  | Terminale consigliato   | <a href="#">H10.0/12</a>    |                             |
| Testo di riferimento                                   | Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P). La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale. |                             |                             |

## BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati di dimensionamento secondo IEC

|  |                        |  |                  |
|--|------------------------|--|------------------|
| Testato secondo lo standard  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)                  | 57 A             |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)                 | 51 A                   | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)                  | 57 A             |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)                | 45 A                   | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2  | 1000 V           |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 1000 V                 | Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3           | 800 V            |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2  | 6 kV                   | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 8 kV             |
| Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3      | 8 kV                   | Portata transitoria  | 3 x 1s mit 420 A |
| Distanza superficiale, min.  | 12.7 mm                | Distanza in aria, min.   | 10.4 mm          |

## Dati di dimensionamento secondo CSA

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Istituto (CSA)                         | CSA  | N° certificato (CSA)                   | 200039-1121690 |
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA)     | 600 V  | Tensione nominale (Gruppo C / CSA)     | 600 V          |
| Tensione nominale (Gruppo D / CSA)     | 600 V  | Corrente nominale (Gruppo B / CSA)     | 33 A           |
| Corrente nominale (Gruppo C / CSA)     | 33 A   | Corrente nominale (Gruppo D / CSA)     | 5 A            |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24   | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 8          |
| Riferimento ai valori di omologazione  | Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità. |  |                |

## Dati di dimensionamento sec. UL 1059

|  |  |  |        |
|--|--|--|--------|
| Istituto (cURus)                       | CURUS  | N° certificato (cURus)                 | E60693 |
| Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059) | 600 V  | Tensione nominale (Gruppo C / UL 1059) | 600 V  |
| Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059) | 600 V  | Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059) | 39 A   |
| Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059) | 39 A   | Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) | 5 A    |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24   | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 8  |
| Riferimento ai valori di omologazione  | Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità. |  |        |

## Imballaggio

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Imballaggio   | Box       | Lunghezza VPE | 352.00 mm |
| Larghezza VPE | 136.00 mm | Altezza VPE   | 61.00 mm  |

## Controlli sulla tipologia

|                                  |             |   |
|----------------------------------|-------------|---|
| Test: Durabilità delle siglature | Standard    | DIN EN 61984 sezione 7.3.2 / 09.02 prendendo lo schema da DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |
|                                  | Test        | siglatura di origine, identificazione della tipologia, passo                        |
|                                  | Valutazione | disponibile   |
|                                  | Test        | robustezza  |

## BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)                         | Valutazione        | passato  |
|  | Standard           | DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08              |
|  | Test               | girato a 180° con elementi di codifica   |
|  | Valutazione        | passato  |
|  | Test               | girato a 180° senza elementi di codifica   |
| Test: Sezione bloccabile   | Valutazione        | passato  |
|  | Standard           | DIN EN 60999-1 sezione 7 e 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 sezione 8.2.4.5.1 / 04.08 |
|  | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm <sup>2</sup> del cavo                       |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm <sup>2</sup> del cavo                   |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione rigido 6 mm <sup>2</sup> del cavo                         |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione semirigido 6 mm <sup>2</sup> del cavo                     |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 24/1 del cavo   |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 24/19 del cavo  |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 14/1 del cavo   |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo  |
|  | Valutazione        | passato  |
| Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi | Standard           | DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00   |
|  | Requisito          | 0,3 kg   |
|  | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo  |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo  |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 20/1 del cavo   |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 20/19 del cavo  |
|  | Valutazione        | passato  |
|  | Requisito          | 1,4 kg   |
|  | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione H07V-U6 del cavo  |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione H07V-K6 del cavo  |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 10/1 del cavo   |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 10/19 del cavo  |
| Test di estrazione   | Valutazione        | passato  |
|  | Standard           | DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00   |
|  | Requisito          | ≥20 N  |
|  | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo  |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo  |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 20/1 del cavo   |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 20/19 del cavo  |
|  | Valutazione        | passato  |
|  | Requisito          | ≥80 N  |
|  | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione H07V-U6 del cavo  |

## BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|             |                                 |           |
|-------------|---------------------------------|-----------|
|             | Tipo di cavo e sezione del cavo | H07V-K6   |
|             | Tipo di cavo e sezione del cavo | AWG 10/1  |
|             | Tipo di cavo e sezione del cavo | AWG 10/19 |
| Valutazione | passato                         |           |

## Nota importante

|                |   |
|----------------|---|
| Conformità IPC | Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.  |
| Note           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</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> |

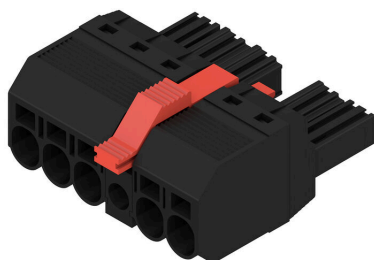
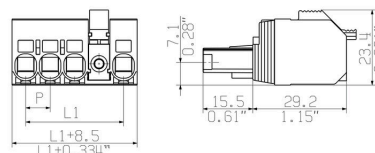
## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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/05/180MF4 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

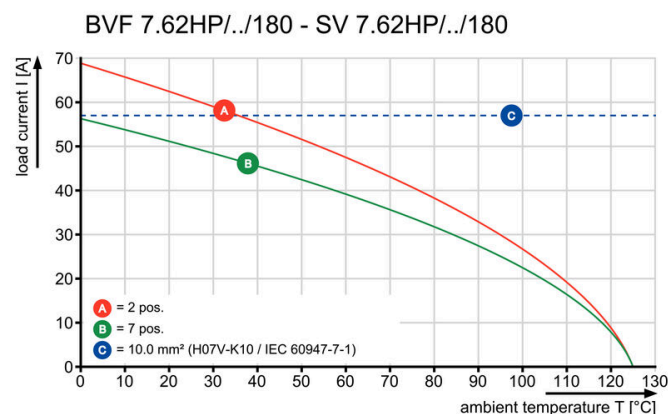
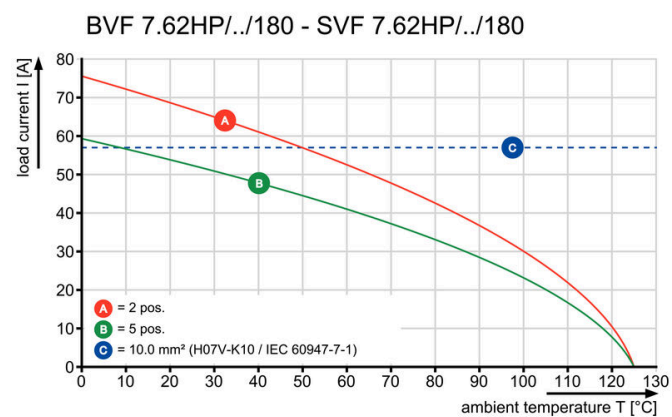
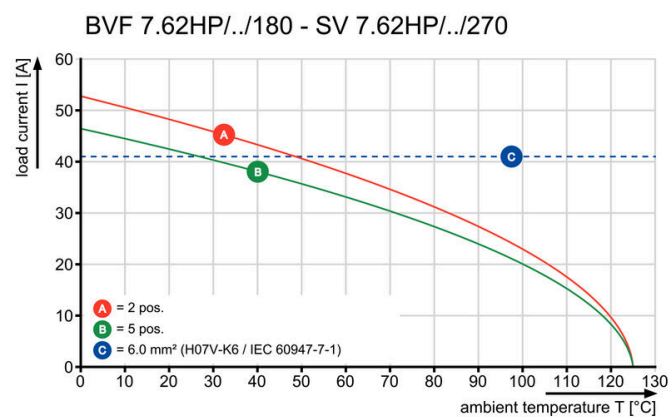
**Disegni**
**Illustrazione del prodotto**

**Dimensional drawing**


Come da figura

**Connection diagram**

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

POS. 1 2 3 4 5

**Graph**

**Graph**

**Graph**


Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

### BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

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

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

## Disegni

### Vantaggi del prodotto

---



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°



## BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Elementi di codifica



La tecnica di collegamento a innesto per l'elettronica di potenza è ottimizzata per la moderna tecnica di azionamento, ad esempio avviatori, convertitori di frequenza e servoregolatori.

OMNIMATE Power fissa gli standard grazie all'elevata sicurezza e alle soluzioni innovative, quali copertura schermo innestabile, contatti di segnale integrati o azionamento monocomando.

Le 3 serie di prodotti offrono ulteriori vantaggi:

- Scalabilità orientata alle soluzioni applicative: dal compatto collegamento 4 mm<sup>2</sup> a 29 A (IEC) o 20 A (UL) al robusto collegamento 16 mm<sup>2</sup> a 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Impiego illimitato fino a 1000 V (IEC) o 600 V (UL)
- Svariate possibilità di fissaggio ottimizzate in funzione del tipo di applicazione

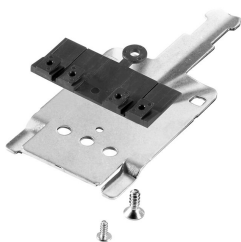
I nostri servizi:

Create i vostri connettori personalizzati con la massima semplicità grazie al configuratore di prodotti.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | BV/SV 7.62HP KO            | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1937590000</a> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, |
| GTIN (EAN)  | 4032248608881              | nero, Numero di poli: 1  |
| CPZ         | 50 ST                      |  |

## Lamiera schermante



La tecnica di collegamento a innesto per l'elettronica di potenza è ottimizzata per la moderna tecnica di azionamento, ad esempio avviatori, convertitori di frequenza e servoregolatori.

OMNIMATE Power fissa gli standard grazie all'elevata sicurezza e alle soluzioni innovative, quali copertura schermo innestabile, contatti di segnale integrati o azionamento monocomando.

Le 3 serie di prodotti offrono ulteriori vantaggi:

- Scalabilità orientata alle soluzioni applicative: dal compatto collegamento 4 mm<sup>2</sup> a 29 A (IEC) o 20 A (UL) al robusto collegamento 16 mm<sup>2</sup> a 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Impiego illimitato fino a 1000 V (IEC) o 600 V (UL)
- Svariate possibilità di fissaggio ottimizzate in funzione del tipo di applicazione

I nostri servizi:

Create i vostri connettori personalizzati con la massima semplicità grazie al configuratore di prodotti.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1118480000</a> | Connettore per circuito stampato, Accessori, per collegamento di |
| GTIN (EAN)  | 4032248899449              | schermatura, nero, Numero di poli: 0                             |
| CPZ         | 25 ST                      |  |
| Tipo        | BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1118470000</a> | Connettore per circuito stampato, Accessori, per collegamento di |
| GTIN (EAN)  | 4032248899456              | schermatura, nero, Numero di poli: 0                             |
| CPZ         | 25 ST                      |  |

**BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1118490000</a> | Connettore per circuito stampato, Accessori, per collegamento di |
| GTIN (EAN)  | 4032248899302              | schermatura, nero, Numero di poli: 0                             |
| CPZ         | 25 ST                      |  |

**Cacciavite a lama**

Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                        |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo        | SDS 0.8X4.5X125            | Versione               |
| N. d'ordine | <a href="#">9009020000</a> | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN)  | 4032248266883              |                        |
| CPZ         | 1 ST                       |                        |

**Crimping tools**

Pinza crimpatrice per terminali con e senza collare isolante

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | PZ 6/5                     | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">9011460000</a> | Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per terminali, 0.25mm², |
| GTIN (EAN)  | 4008190165352              | 6mm², Crimpatura con profilo trapezoidale                           |
| CPZ         | 1 ST                       |   |

## BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

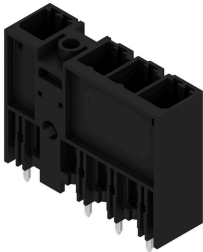
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

## SV 7.62HP 180MF SN



Striscia di connettori maschio a 180° con flangia centrale con passo 7,62. Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 e attiva la certificazione UL secondo la norma UL840 600 V.

Senza una striscia di connettori femmina, il contropilastro garantisce una protezione minima contro i contatti accidentali >3 mm con una pressione di 20 N sul dito di prova.

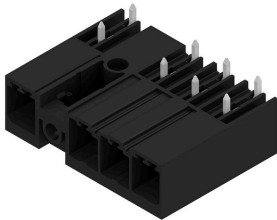
La flangia centrale autobloccante, con avvitamento opzionale, riduce le esigenze di spazio di una larghezza di passo rispetto alle soluzioni tradizionali.

A richiesta: disponibile anche con flangia a vite o senza flangia.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SV 7.62HP/05/180MF4 3.5... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1048600000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                            |
| GTIN (EAN)  | 4032248786428              | lateralmente, Flangia centrale, Collegamento a saldare THT, 7.62                        |
| CPZ         | 36 ST                      | mm, Numero di poli: 5, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box |

## SV 7.62HP 270MF SN



Striscia di connettori maschio a 270° con flangia centrale con passo 7,62. Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 e attiva la certificazione UL secondo la norma UL840 600 V. Senza una striscia di connettori femmina, il contropilastro garantisce una protezione minima contro i contatti accidentali >3 mm con una pressione di 20 N sul dito di prova.

La flangia centrale autobloccante, con avvitamento opzionale, riduce le esigenze di spazio di una larghezza di passo rispetto alle soluzioni tradizionali.

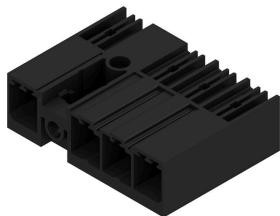
A richiesta: disponibile anche con flangia a vite o senza flangia.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SV 7.62HP/05/270MF4 3.5... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1048650000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                            |
| GTIN (EAN)  | 4032248786381              | lateralmente, Flangia centrale, Collegamento a saldare THT, 7.62                        |
| CPZ         | 36 ST                      | mm, Numero di poli: 5, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box |

**BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Contropezzi****SV 7.62HP 90MF SN**

Striscia di connettori maschio a 90° con flangia centrale con passo 7,62. Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 e attiva la certificazione UL secondo la norma UL840 600 V.

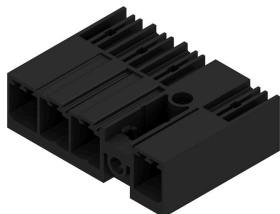
Senza una striscia di connettori femmina, il controprofilo garantisce una protezione minima contro i contatti accidentali >3 mm con una pressione di 20 N sul dito di prova.

La flangia centrale autobloccante, con avvitamento opzionale, riduce le esigenze di spazio di una larghezza di passo rispetto alle soluzioni tradizionali.

A richiesta: disponibile anche con flangia a vite o senza flangia.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SV 7.62HP/05/90MF4 3.5S... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1048690000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                           |
| GTIN (EAN)  | 4032248786343              | lateralmente, Flangia centrale, Collegamento a saldare THT, 7.62                       |
| CPZ         | 36 ST                      | mm, Numero di poli: 5, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box |

**SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX**

OMNIMATE Power per reti IT – scalabile fino a 50 kVA

Soluzioni specifiche per requisiti speciali

Maggiore conformità alle norme e meno compromessi: OMNIMATE Power per reti IT impone nuovi standard con dettagli integrati di serie in grado di semplificare il processo di Design-In ed omologazione e di rendere più sicuro il funzionamento.

Il risultato per l'applicazione e i vantaggi per l'utente: impiego illimitato in reti IT da 400 V grazie alla protezione contro i contatti accidentali a norma IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm), oltre ad un'applicazione intuitiva e sicura grazie alla flangia di sicurezza autobloccante monocomando.

Il bloccaggio automatico durante l'innesto assicura un funzionamento affidabile.

In breve: non servono altre coperture sull'apparecchio, nè compromessi per l'approvazione grazie al design compatibile con l'applicazione in uso.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SV-SMT 7.62IT/05/90MF4 ... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2499780000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia      |
| GTIN (EAN)  | 4050118513202              | centrale, Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli: |
| CPZ         | 50 ST                      | 5, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 2.6 mm, stagnato, nero, Box |

## BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

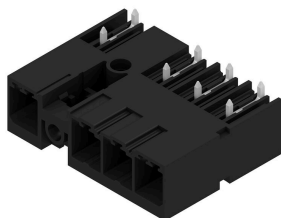
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SV-SMT 7.62IT 270MF SN BX



OMNIMATE Power per reti IT – scalabile fino a 50 kVA

Soluzioni specifiche per requisiti speciali

Maggiore conformità alle norme e meno compromessi:

OMNIMATE Power per reti IT impone nuovi standard con dettagli integrati di serie in grado di semplificare il processo di Design-In ed omologazione e di rendere più sicuro il funzionamento.

Il risultato per l'applicazione e i vantaggi per l'utente: impiego illimitato in reti IT da 400 V grazie alla protezione contro i contatti accidentali a norma IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm), oltre ad un'applicazione intuitiva e sicura grazie alla flangia di sicurezza autobloccante monocomando.

Il bloccaggio automatico durante l'innesto assicura un funzionamento affidabile.

In breve: non servono altre coperture sull'apparecchio, nè compromessi per l'approvazione grazie al design compatibile con l'applicazione in uso.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SV-SMT 7.62IT/05/270MF4... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2500290000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia       |
| GTIN (EAN)  | 4050118512991              | centrale, Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli:  |
| CPZ         | 50 ST                      | 5, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 2.6 mm, stagnato, nero, Box |