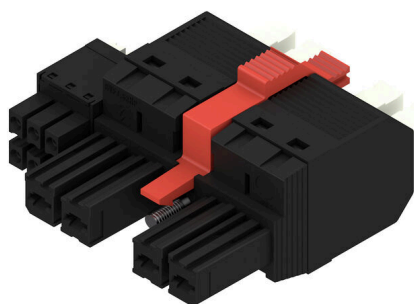


**BVFL 7.62HP/04/180MSF3 BCF/06R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Connettore femmina a 180° con contatti di potenza e segnalazione con collegamento cavo PUSH IN nel passo 7,62.

Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 per i contatti di potenza UL 1059 ClassC 600 V. Con tasto di rilascio regolabile e autoritenitivo per l'apertura del punto di contatto. La flangia centrale autobloccante con bloccaggio automatico riduce di un passo l'ingombro necessario in larghezza rispetto alle soluzioni tradizionali. A scelta disponibile anche con vite di montaggio aggiuntiva.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Versione           | Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 7.62 mm, Numero di poli: 4, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 6 mm <sup>2</sup> , Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">2629250000</a>  |
| Tipo               | BVFL 7.62HP/04/180MSF3 BCF/06R SN BK BX   |
| GTIN (EAN)         | 4050118633269   |
| CPZ                | 36 Pieza  |
| Parametri prodotto | IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8   |
| Imballaggio        | Box   |

## BVFL 7.62HP/04/180MSF3 BCF/06R 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

Peso netto 31.48 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 con attuatore               | Passo in mm (P)   | 7.62 mm               |
| Passo in pollici (P)                              | 0.300 "                             | Direzione d'uscita del conduttore                       | 180°                  |
| Numero di poli                                    | 4                                   | L1 in mm  | 30.48 mm              |
| L1 in pollici                                     | 1.200 "                             | L2 in mm  | 7.62 mm               |
| L2 in pollici                                     | 0.300 "                             | 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                 |
| Resistenza di passaggio                           | 4,50 mΩ                             | Codificabile  | Sì                    |
| Lunghezza di spellatura                           | 12 mm                               | Coppia di serraggio per flangia a vite, min.            | 0.2 Nm                |
| Coppia di serraggio per flangia a vite, max.      | 0.3 Nm                              | Lama cacciavite   | 0,6 x 3,5             |
| Cicli di inserimento                              | 25                                  |   |                       |

## 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 magazzinaggio, min.         | -40 °C   | Temperatura di magazzinaggio, 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.       | 6 mm <sup>2</sup>   |
| rigido, min. H05(07) V-U     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| rigido, max. H05(07) V-U     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 6 mm <sup>2</sup>   |

## BVFL 7.62HP/04/180MSF3 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

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. 6 mm<sup>2</sup>

|                        |  |                         |                             |
|------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|
| Conduttore 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="#">H0.5/18 OR</a>  |
| Conduttore innestabile | 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>  |
| Conduttore innestabile | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione |
|                        |  | nominale                | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| terminale              |  | Lunghezza di spellatura | nominale 15 mm              |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
| Conduttore innestabile | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione |
|                        |  | nominale                | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| terminale              |  | Lunghezza di spellatura | nominale 15 mm              |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
| Conduttore innestabile | 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>     |
| Conduttore innestabile | 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>  |
| Conduttore innestabile | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione |
|                        |  | nominale                | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| terminale              |  | Lunghezza di spellatura | nominale 14 mm              |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H2.5/19D BL</a> |
| Conduttore innestabile | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione |
|                        |  | nominale                | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| terminale              |  | Lunghezza di spellatura | nominale 14 mm              |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H2.5/12</a>     |
| Conduttore innestabile | 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>     |
| Conduttore innestabile | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione |
|                        |  | nominale                | 4 mm <sup>2</sup>           |
| terminale              |  | Lunghezza di spellatura | nominale 14 mm              |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H4.0/20D GR</a> |
| Conduttore innestabile | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione |
|                        |  | nominale                | 6 mm <sup>2</sup>           |
| terminale              |  | Lunghezza di spellatura | nominale 14 mm              |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H6.0/20 SW</a>  |
| Conduttore innestabile | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione |
|                        |  | nominale                | 6 mm <sup>2</sup>           |
| terminale              |  | Lunghezza di spellatura | nominale 14 mm              |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H6.0/12</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.

### Dati di dimensionamento secondo IEC

|  |                        |   |      |
|--|------------------------|---|------|
| Testato secondo lo standard                                    | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C) | 38 A |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C) | 38 A                   | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C) | 34 A |

**BVFL 7.62HP/04/180MSF3 BCF/06R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

|  |         |  |                  |
|--|---------|--|------------------|
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)                | 34 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 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) | 35 A   |
| Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059) | 35 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 | 338.00 mm |
| Larghezza VPE | 130.00 mm | Altezza VPE   | 54.00 mm  |

**Conduttori collegabili - Ibrido**

|  |                          |  |                            |
|--|--------------------------|--|----------------------------|
| Campo di sezioni, collegamento di dimensionamento (Potenza)    | 0.5...10 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, collegamento di dimensionamento (Segnale)        | 0.2...1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione del connettore (Potenza) rigido, H05(07) V-U (Potenza) | AWG 24...AWG 8           | Sezione del connettore AWG (Segnale) rigido, H05(07) V-U (Segnale) | AWG 26...AWG 16            |
| flessibile, H05(07) V-K (Potenza)                              | 0.5...6 mm <sup>2</sup>  | flessibile, H05(07) V-K (Segnale)                                  | 0.14...1.5 mm <sup>2</sup> |
| con terminale con collare isolante (Potenza)                   | 0.5...6 mm <sup>2</sup>  | con terminale con collare isolante, DIN 46 228/4 (Segnale)         | 0.25...1.5 mm <sup>2</sup> |
| con terminale secondo DIN 46 228/1 (Potenza)                   | 0.5...6 mm <sup>2</sup>  | con terminale secondo DIN 46 228/1 (Segnale)                       | 0.25...1.5 mm <sup>2</sup> |

**Specifiche di sistema - Campo ibrido | Dati tecnici**

|   |                     |   |           |
|---|---------------------|---|-----------|
| Passo in mm (Segnale)   | 3.81 mm             | Passo in pollici (Segnale)  | 0.15 inch |
| Numero di poli (Segnale)  | 6                   | L2 in mm  | 7.62 mm   |
| L2 in pollici   | 0.300 "             | Numero di file (Segnale)  | 2         |
| Materiale dei contatti (Segnale)  | CuMg                | Superficie dei contatti (Segnale)   | tinned    |
| Struttura a strati del connettore maschio (Segnale)   | 1-3 μ Ni / 4-8 μ Sn | Tensione di dimensionamento per classe di sovratensione / grado di lordura di livello II/2 (Segnale)  | 400 V     |
| Tensione di dimensionamento per classe di sovratensione / grado di lordura di livello III/2 (Segnale) | 320 V               | Tensione di dimensionamento per classe di sovratensione / grado di lordura di livello III/3 (Segnale) | 200 V     |

**BVFL 7.62HP/04/180MSF3 BCF/06R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

|  |  |
|--|--|
| Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV per classe di sovratensione / grado di lordura di livello II/2 (Segnale)  | Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV per classe di sovratensione / grado di lordura di livello III/2 (Segnale) |
| Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV per classe di sovratensione / grado di lordura di livello III/3 (Segnale) | Resistenza alla corrente di breve durata 3 x 1s with 80 A (Segnale)  |
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA) (Segnale) 300 V   | Tensione nominale (Gruppo C / CSA) (Segnale) 50 V  |
| Tensione nominale (Gruppo D / CSA) (Segnale) 300 V   | Corrente nominale (Gruppo B / CSA) (Segnale) 9 A   |
| Corrente nominale (Gruppo C / CSA) (Segnale) 9 A   | Corrente nominale (Gruppo D / CSA) (Segnale) 9 A   |
| Sezione di collegamento del cavo AWG AWG 24...AWG 16 (Segnale)   | Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059] (Segnale) 300 V   |
| Tensione nominale (Gruppo C / UL 1059] (Segnale) 50 V  | Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059] (Segnale) 300 V   |
| Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059) (Segnale) 5 A   | Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059) (Segnale) 5 A   |
| Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) (Segnale) 5 A   | Sezione del connettore (Segnale) AWG 26...AWG 16   |

**Nota importante**

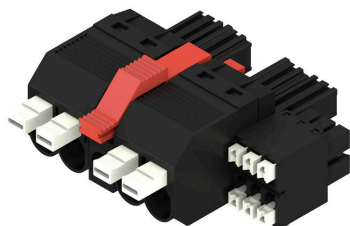
|                |  |
|----------------|--|
| Conformità IPC | Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.   |
| Note           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technical specifications refer to the power contacts</li> <li>• Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm</li> <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>• 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>• Additional pole combinations on request</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 | 27-46-03-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-03-02 |             |             |

Disegni

Illustrazione del prodotto



Dimensional drawing



Graph



Graph



Vantaggi del prodotto



Single-handed operation Automatic latching

## BVFL 7.62HP/04/180MSF3 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 serviregolatori.

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 serviregolatori.

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                      |  |  |

**BVFL 7.62HP/04/180MSF3 BCF/06R 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                      |  |  |

**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, 0.25mm <sup>2</sup> , |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190165352              | 6mm <sup>2</sup> , Crimpatura con profilo trapezoidale                           |  |
| CPZ         | 1 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 0.6X3.5X100            | Versione               |  |
| N. d'ordine | <a href="#">9008330000</a> | Cacciavite, Cacciavite |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248056286              |                        |  |
| CPZ         | 1 ST                       |                        |  |

## BVFL 7.62HP/04/180MSF3 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Controprezzi

## SV 7.62HP / SC 3.81 270MSF



Combinazione con striscia di connettori maschio a 270° con contatti di potenza e segnale, compreso dispositivo di blocco della flangia centrale autobloccante con passo 7,62.

Consente il collegamento simultaneo di potenza, segnali e schermatura EMC (opzionale). Ideale per il collegamento di servocomandi e comandi asincroni.

Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 e attiva la certificazione UL secondo la norma UL840 600 V se utilizzato con una striscia di connettori femmina BVF 7.62HP/...BCF..R...

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

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

Opzionale a richiesta: senza fissaggio a flangia, con fissaggio a vite aggiuntivo o con fissaggio mediante flangia a saldare.

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SV 7.62HP/04/270MSF3 SC... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">2628120000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                                 |
| GTIN (EAN)  | 4050118632064              | lateralmente, Flangia a vite centrale, Collegamento a saldare THT,                           |
| CPZ         | 36 ST                      | 7.62 mm, Numero di poli: 4, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box |

## SV 7.62HP / SC 3.81 90MSF



Combinazione con striscia di connettori maschio a 90° con contatti di potenza e segnale, con tecnica di collegamento PUSH IN, compreso dispositivo di blocco della flangia centrale autobloccante e collegamento schermato ad innesto (opzionale) con passo 7,62.

Consente il collegamento simultaneo di potenza, segnali e schermatura EMC (opzionale). Ideale per il collegamento di servocomandi e comandi asincroni.

Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 e attiva la certificazione UL secondo la norma UL840 600 V se utilizzato con una striscia di connettori femmina BVF 7.62HP/...BCF..R...

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

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

Opzionale a richiesta: senza fissaggio a flangia, con fissaggio a vite aggiuntivo o con fissaggio mediante flangia a saldare.

## BVFL 7.62HP/04/180MSF3 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SV 7.62HP/04/90MSF3 SC/... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2628300000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                                |
| GTIN (EAN)  | 4050118632231              | lateralmente, Flangia a vite centrale, Collegamento a saldare THT,                          |
| CPZ         | 36 ST                      | 7.62 mm, Numero di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box |

## SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 270 MSF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP ibrido – per energia, segnali ed EMC

Tre in uno!

Con il connettore OMNIMATE Power ibrido i progettisti e gli utenti hanno a disposizione la soluzione 3 in 1 ideale. Il connettore per motori ibrido riunisce in sé energia, segnali e schermatura EMC innestabile, consentendo pertanto un risparmio di spazio sul circuito stampato, sul lato esterno della custodia e nel quadro elettrico. Il fissaggio monocomando autobloccante riduce il tempo di installazione e manutenzione attraverso un unico procedimento d'innesto. Può essere gestito facilmente anche in spazi ristretti e si blocca automaticamente. La geometria della lamiera di schermatura riduce l'ingombro fino a 10 cm, grazie a una sottile guida a 30°.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SV-SMT 7.62HP/04/270MSF... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2627240000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                                      |
| GTIN (EAN)  | 4050118631111              | lateralmente, Flangia a vite centrale, Collegamento a saldare THT/                                |
| CPZ         | 30 ST                      | THR, 7.62 mm, Numero di poli: 4, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 2.6 mm, stagnato, nero, Box |

## SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 90 MSF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP ibrido – per energia, segnali ed EMC

Tre in uno!

Con il connettore OMNIMATE Power ibrido i progettisti e gli utenti hanno a disposizione la soluzione 3 in 1 ideale. Il connettore per motori ibrido riunisce in sé energia, segnali e schermatura EMC innestabile, consentendo pertanto un risparmio di spazio sul circuito stampato, sul lato esterno della custodia e nel quadro elettrico. Il fissaggio monocomando autobloccante riduce il tempo di installazione e manutenzione attraverso un unico procedimento d'innesto. Può essere gestito facilmente anche in spazi ristretti e si blocca automaticamente. La geometria della lamiera di schermatura riduce l'ingombro fino a 10 cm, grazie a una sottile guida a 30°.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SV-SMT 7.62HP/04/90MSF3... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2627000000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso       |
| GTIN (EAN)  | 4050118630947              | lateralmente, Flangia a vite centrale, Collegamento a saldare THT/ |
| CPZ         | 36 ST                      |  |

**BVFL 7.62HP/04/180MSF3 BCF/06R SN BK BX**

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

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

## Contropezzi

THR, 7.62 mm, Numero di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l):  
2.6 mm, stagnato, nero, Box