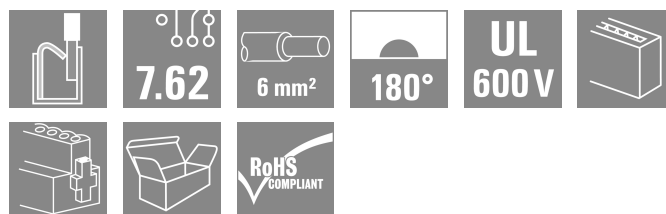
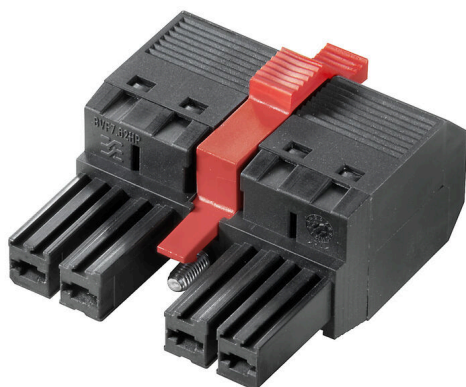


## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com



Listwa żeńska 180° z technologią PUSH IN do wykonywania połączeń przewodami 6 mm<sup>2</sup> w rastrze 7,62.

Spełnia wymagania UL1059 600 V klasy C i IEC 61800-5-1. Idealne zabezpieczenie przed dotknięciem palcem do zastosowań na wyjściu zasilania.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samoustalający się (opcjonalnie także mocowany śrubami) kołnierz środkowy pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.

Warianty: bez kołnierza, kołnierz zewnętrzny, kołnierz środkowy z blokadą oraz opcjonalnie dodatkowe mocowanie śrubowe.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                    |   |
|--------------------|---|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, maks. : 10 mm <sup>2</sup> , skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1060670000</a>  |
| Typ                | BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX  |
| GTIN (EAN)         | 4032248809585   |
| Ilość              | 40 szt.   |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8  |
| opakowanie         | skrzynia  |

## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

## Dane techniczne

www.weidmueller.com

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693                     |

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 47.7 mm | Głębokość (cale) | 1.8779 inch |
| Wysokość   | 22.9 mm | Wysokość (cale)  | 0.9016 inch |
| Masa netto | 25.85 g |                  |             |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Parametry systemu

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Power - seria BV/SV 7.62HP      | Rodzaj przyłącza                                 | Przyłącze pola    |
| Metoda wykonywania złącz                        | PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe | Raster w mm (P)                                  | 7.62 mm           |
| Raster w calach (P)                             | 0.300 "                                  | Kierunek odejścia przewodu                       | 180°              |
| Liczba biegunów                                 | 4  | L1 in mm   | 30.48 mm          |
| L1 w calach                                     | 1.200 "                                  | Liczba rzędów                                    | 1                 |
| liczba rzędów z biegunami                       | 1  | Przekrój pomiarowy                               | 6 mm <sup>2</sup> |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami  | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470    | IP 20             |
| Stopień ochrony                                 | IP20                                     | Rezystancja skrośna                              | 4,50 mΩ           |
| element kodowany                                | Tak                                      | Długość odizolowania                             | 12 mm             |
| Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, min. | 0.2 Nm                                   | Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, maks. | 0.3 Nm            |
| końcówka wkrętaka                               | 0,6 x 3,5                                | Cykle wpinania                                   | 25                |
| Siła wtykania/biegun, maks.                     | 17 N                                     | Siła ciągnięcia / biegun, maks.                  | 15 N              |

## Dane materiałowe

|                                       |          |                                 |                    |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------|
| Materiał izolacyjny                   | PA GF    | Barwny                          | czarny             |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych   | II                 |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 500    | Moisture Level (MSL)            |                    |
| Klasa palności wg UL 94               | V-0      | Materiał styków                 | Stop Cu            |
| Powierzchnia styku                    | cynowana | Struktura warstwowa wtyku       | 6...8 μm Sn glossy |
| Temperatura magazynowania, min.       | -40 °C   | Temperatura magazynowania, max. | 70 °C              |
| Temperatura pracy, min.               | -50 °C   | Temperatura pracy, max.         | 125 °C             |
| Zakres temperatur montaż, min.        | -25 °C   | Zakres temperatur montaż, max.  | 125 °C             |

## Przewody pasujące do złącza

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Zakres zaciskania, min.         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.        | 10 mm <sup>2</sup>  |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U | 10 mm <sup>2</sup>  |

## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Dane techniczne

|  |                     |
|--|---------------------|
| wielodrutowe, maks. H07V-R                                   | 10 mm <sup>2</sup>  |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K                              | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K                             | 10 mm <sup>2</sup>  |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.                        | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.                       | 6 mm <sup>2</sup>   |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.                    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 10 mm <sup>2</sup> maks. |                     |

| Zaciskany przewód            | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |
|------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|
| przewód i końcówka tulejkowa | przewód i końcówka tulejkowa               | znamionowy                   | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
|                              |  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 4 mm             |
|                              |  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0,5/12 OR</a>  |
| przewód i końcówka tulejkowa | przewód i końcówka tulejkowa               | znamionowy                   | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
|                              |  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 4 mm             |
|                              |  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0,75/18 W</a>  |
| przewód i końcówka tulejkowa | przewód i końcówka tulejkowa               | znamionowy                   | 1 mm <sup>2</sup>           |
|                              |  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 5 mm             |
|                              |  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1,0/18 GE</a>  |
| przewód i końcówka tulejkowa | przewód i końcówka tulejkowa               | znamionowy                   | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
|                              |  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm             |
|                              |  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1,5/12</a>     |
|                              |  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 5 mm             |
| przewód i końcówka tulejkowa | przewód i końcówka tulejkowa               | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1,5/18D SW</a> |
|                              |  | znamionowy                   | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
|                              |  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm             |
|                              |  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H2,5/12</a>     |
| przewód i końcówka tulejkowa | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 4 mm             |
|                              |  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H2,5/19D BL</a> |
|                              |  | znamionowy                   | 4 mm <sup>2</sup>           |
|                              |  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm             |
| przewód i końcówka tulejkowa | przewód i końcówka tulejkowa               | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H4,0/12</a>     |
|                              |  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 4 mm             |
|                              |  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H4,0/20D GR</a> |
|                              |  | znamionowy                   | 6 mm <sup>2</sup>           |

## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|  |                              |                            |
|--|------------------------------|----------------------------|
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm            |
|  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H6.0/12</a>    |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 4 mm            |
|  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H6.0/20 SW</a> |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Typ                          | cienkodrutowe              |
|  | znamionowy                   | 10 mm <sup>2</sup>         |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm            |
|  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H10.0/12</a>   |

Tekst referencyjny Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P). Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego.

## Dane znamionowe wg IEC

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| przetestowane zgodnie z normą   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 57 A (Tu=20°C)                               |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                              | 51 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 57 A (Tu=40°C)                               |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                              | 45 A                   | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 1000 V        |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2         | 1000 V                 | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 800 V        |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  | 6 kV                   | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 8 kV |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 8 kV                   | odporność na zwarcia 3 x 1s z 420 A  |
| Odstęp izolacyjny po izolacji, min.   | 12.7 mm                | Odstęp izolacyjny powietrzny, min. 10.4 mm   |

## Dane znamionowe wg CSA

|  |        |  |                |
|--|--------|--|----------------|
| Instytut (CSA)                               | CSA    | Nr certyfikatu (CSA)                         | 200039-1121690 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 600 V  | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) | 600 V          |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 600 V  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)     | 33 A           |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)     | 33 A   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)     | 5 A            |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.        | AWG 24 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.       | AWG 8          |

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

## Dane znamionowe wg UL 1059

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Instytut (cURus)                                 | CURUS  | Nr certyfikatu (cURus)                           | E60693 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 600 V  | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) | 600 V  |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 600 V  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)     | 39 A   |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)     | 39 A   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)     | 5 A    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.            | AWG 24 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.           | AWG 8  |

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne,

## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

szczegóły – patrz  
certyfikat.

### Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 351.00 mm |
| Szerokość VPE | 138.00 mm | Wysokość VPE | 61.00 mm  |

### Testy typu

|   |                 |  |                                  |  |
|---|-----------------|--|----------------------------------|--|
| Test: wytrzymałość znaczników                             | Standard        | DIN EN 61984 rozdział 7.3.2 / 09.02 według wzorca zamieszczonego w DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |                                  |  |
|   | Test            | znacznik początku, identyfikacja typu, raster  |                                  |  |
|   | Ocena           | dostępny   |                                  |  |
|   | Test            | wytrzymałość   |                                  |  |
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany)  | Standard        | DIN EN 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08                        |                                  |  |
|   | Test            | 180° obrócone z elementami kodowymi  |                                  |  |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                  |  |
|   | Test            | 180° obrócone bez elementów kodowych   |                                  |  |
| Test: przekrój zaciskowy                                  | Standard        | DIN EN 60999-1 rozdziały 7 i 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 04.08          |                                  |  |
|   | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | pełny 0,5 mm <sup>2</sup>        |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | bez izolacji 0,5 mm <sup>2</sup> |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | pełny 6 mm <sup>2</sup>          |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | bez izolacji 6 mm <sup>2</sup>   |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 24/1                         |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 24/19                        |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 14/1                         |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 14/19                        |  |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                  |  |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Standard        | DIN EN 60999-1 rozdział 9.4 / 12.00  |                                  |  |
|   | Wymaganie       | 0,3 kg   |                                  |  |
|   | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H05V-U0.5                        |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H05V-K0.5                        |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 20/1                         |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 20/19                        |  |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                  |  |
|   | Wymaganie       | 1,4 kg   |                                  |  |
|   | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H07V-U6                          |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H07V-K6                          |  |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                 |                 | AWG 10/1   |                                  |  |

**BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

|   |                 |   |           |  |
|---|-----------------|---|-----------|--|
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 10/19 |  |
| Test wyciągania                           | Ocena           | sprawdzony                                |           |  |
|   | Standard        | DIN EN 60999-1 rozdział 9.5 / 12.00       |           |  |
|   | Wymaganie       | ≥20 N                                     |           |  |
|   | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-U0.5 |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-K0.5 |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 20/1  |  |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 20/19 |  |
|   | Ocena           | sprawdzony                                |           |  |
|   | Wymaganie       | ≥80 N                                     |           |  |
|   | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U6   |  |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |                 | H07V-K6                                   |           |  |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |                 | AWG 10/1                                  |           |  |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |                 | AWG 10/19                                 |           |  |
| Ocena                                     | sprawdzony      |   |           |  |

**Ważna informacja**

|              |   |
|--------------|---|
| Zgodność IPC | Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.  |
| Uwagi        | <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> |

**Klasyfikacje**

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

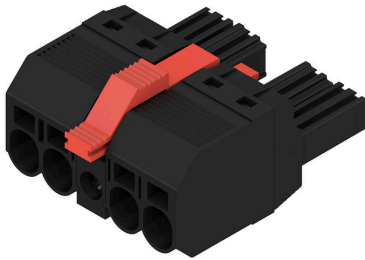
## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

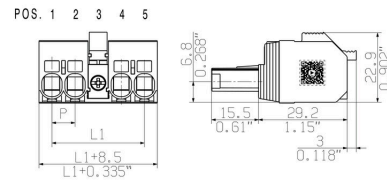
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowany

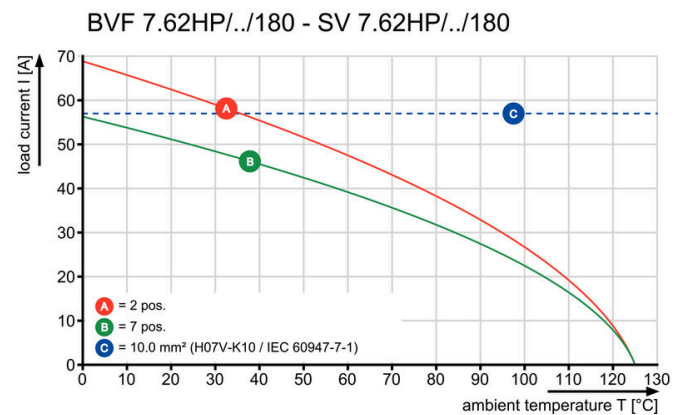


### Schemat połączeń elektrycznych

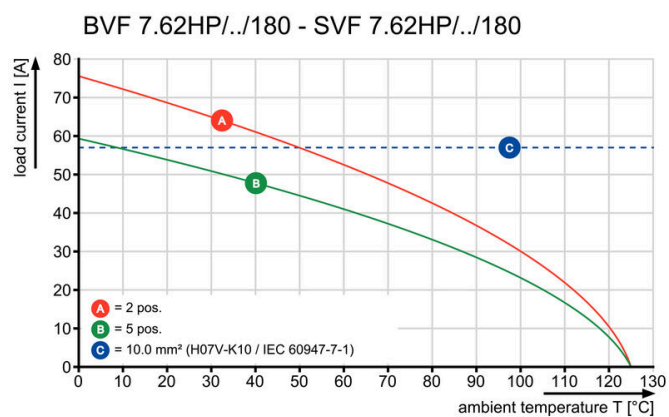
|                    |                                   |          |          |          |          |          |          |          |
|--------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6                  | M(S)F6                            | 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        |
| <b>NO OF POLES</b> | <b>X = MIDDLE FLANGE POSITION</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> |

POS. 1 2 3 4 5

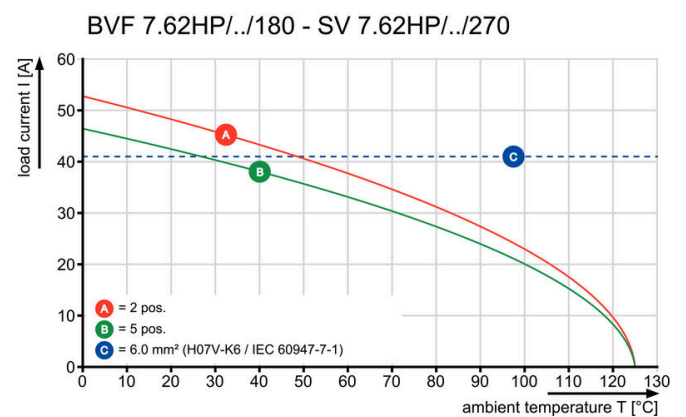
### Wykres



### Wykres



### Wykres



**Rysunki**

**Zaleta produktu**



## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Elementy kodowania



Złącza wtykowe do energoelektroniki są dostosowane do nowoczesnej techniki napędowej, na przykład rozruszników silników, przetworników częstotliwości i serwo regulatorów.

OMNIMATE Power wyznacza standardy poprzez zwiększone bezpieczeństwo i innowacyjne rozwiązania, jak wtykowa nakładka ekranu, wbudowane styki sygnałowe czy obsługa jednoręczna.

Wszystkie 3 serie produktów oferują użytkownikom kolejne zalety: Możliwość skalowania dostosowanego do aplikacji: Od kompaktowego złącza 4 mm<sup>2</sup> do 29 A (IEC) i 20 A (UL) do mocnego złącza 16 mm<sup>2</sup> do 76 A (IEC) lub 54 A (UL) Nieograniczone stosowanie do 1000 V (IEC) lub 600 V (UL) Różnorakie możliwości mocowania, dostosowane do aplikacji

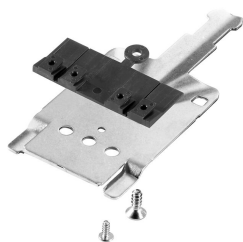
Nasz serwis:

Mogą Państwo tworzyć swoje indywidualne połączenia wtykowe korzystając z konfiguratora produktu.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | BV/SV 7.62HP KO            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1937590000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248608881              | biegunów: 1  |
| Ilość      | 50 ST                      |  |

## blacha os?onowa



Złącza wtykowe do energoelektroniki są dostosowane do nowoczesnej techniki napędowej, na przykład rozruszników silników, przetworników częstotliwości i serwo regulatorów.

OMNIMATE Power wyznacza standardy poprzez zwiększone bezpieczeństwo i innowacyjne rozwiązania, jak wtykowa nakładka ekranu, wbudowane styki sygnałowe czy obsługa jednoręczna.

Wszystkie 3 serie produktów oferują użytkownikom kolejne zalety: Możliwość skalowania dostosowanego do aplikacji: Od kompaktowego złącza 4 mm<sup>2</sup> do 29 A (IEC) i 20 A (UL) do mocnego złącza 16 mm<sup>2</sup> do 76 A (IEC) lub 54 A (UL) Nieograniczone stosowanie do 1000 V (IEC) lub 600 V (UL) Różnorakie możliwości mocowania, dostosowane do aplikacji

Nasz serwis:

Mogą Państwo tworzyć swoje indywidualne połączenia wtykowe korzystając z konfiguratora produktu.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT   | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1118480000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, do przyłącza ekranowanego, |
| GTIN (EAN) | 4032248899449              | czarny, Liczba biegunów: 0                                     |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT   | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1118470000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, do przyłącza ekranowanego, |
| GTIN (EAN) | 4032248899456              | czarny, Liczba biegunów: 0                                     |
| Ilość      | 25 ST                      |  |

**BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Akcesoria**

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Typ        | BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT   | Wersja   |  |
| Nr zam.    | <a href="#">1118490000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, do przyłącza ekranowanego, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248899302              | czarny, Liczba biegunów: 0                                     |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |  |

**Wkrętki z końcówką płaską**

Wkrętek do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                  |  |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| Typ        | SDS 0.8X4.5X125            | Wersja           |  |
| Nr zam.    | <a href="#">9009020000</a> | Wkrętek, Wkrętek |  |
| GTIN (EAN) | 4032248266883              |                  |  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |  |

**Crimping tools**

Praski do końcówek tulejkowych z kołnierzami z tworzywa sztucznego i kołnierzy  
 Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku  
 Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Typ        | PZ 6/5                     | Wersja   |  |
| Nr zam.    | <a href="#">9011460000</a> | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych,      |  |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Karbowane zagniatanie trapezowe |  |
| Ilość      | 1 ST                       |  |  |

## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SV 7.62HP 180MF SN



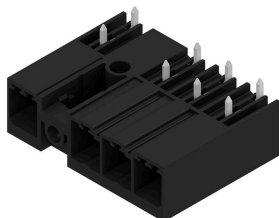
Listwa męska 180° ze środkowym kołnierzem w rastrze 7,62. Spełnia wymagania IEC 61800-5-1 oraz pozwala na spełnienie wymagań certyfikatu UL wg UL840 600 V. Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, automatycznie zatrzaszkujący się środkowy kołnierz, który można opcjonalnie zamocować śrubami, redukuje zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra. Na życzenie: dostępna wersja z kołnierzem śrubowym lub bez kołnierza.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SV 7.62HP/04/180MF3 3.5... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1048530000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz           |
| GTIN (EAN) | 4032248786497              | środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:                |
| Ilość      | 48 ST                      | 4, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SV 7.62HP 270MF SN



Listwa męska 270° ze środkowym kołnierzem w rastrze 7,62. Spełnia wymagania IEC 61800-5-1 oraz pozwala na spełnienie wymagań certyfikatu UL wg UL840 600 V. Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, automatycznie zatrzaszkujący się środkowy kołnierz, który można opcjonalnie zamocować śrubami, redukuje zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra. Na życzenie: dostępna wersja z kołnierzem śrubowym lub bez kołnierza.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SV 7.62HP/04/270MF3 3.5... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1048550000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz           |
| GTIN (EAN) | 4032248786473              | środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:                |
| Ilość      | 48 ST                      | 4, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

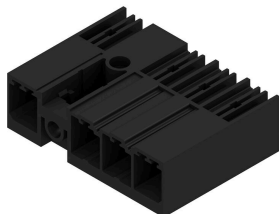
## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SV 7.62HP 90MF SN



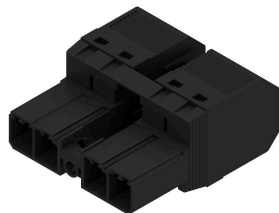
Listwa męska 90° ze środkowym kołnierzem w rastrze 7,62. Spełnia wymagania IEC 61800-5-1 oraz pozwala na spełnienie wymagań certyfikatu UL wg UL840 600 V. Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, automatycznie zatrzaszkujący się środkowy kołnierz, który można opcjonalnie zamocować śrubami, redukuje zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra. Na życzenie: dostępna wersja z kołnierzem śrubowym lub bez kołnierza.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |          |
|------------|----------------------------|---|----------|
| Typ        | SV 7.62HP/04/90MF3 3.5S... | Wersja  |          |
| Nr zam.    | <a href="#">1048570000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz |          |
| GTIN (EAN) | 4032248786459              | środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:      |          |
| Ilość      | 48 ST                      | 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, | skrzynia |

## SVF 7.62HP/180MF



Listwa męska w wersji odwróconej o 180°, z zabezpieczeniem przed dotknięciem, z technologią PUSH-IN do wykonywania połączeń przewodami u użytkownika. Z automatycznie zatrzaszkującym się kołnierzem środkowym do wykonywania połączeń przewodami 6 mm<sup>2</sup> w rastrze 7,62.

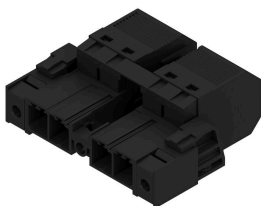
Idealne również jako rozwiązanie z zabezpieczeniem przed dotknięciem dla napięć wstecznych. Spełnia wymagania UL1059 600 V klasy C i IEC 61800-5-1.

Na życzenie dostępna także wersja bez kołnierza środkowego.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Typ        | SVF 7.62HP/04/180MF3 SN... | Wersja   |  |
| Nr zam.    | <a href="#">1061050000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4,  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248810697              | 180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, |  |
| Ilość      | 40 ST                      | maks. : 10 mm <sup>2</sup> , skrzynia                              |  |

## SVF 7.62HP/180SFMF



Listwa męska w wersji odwróconej o 180° z technologią PUSH IN do wykonywania połączeń przewodami 6 mm<sup>2</sup> w rastrze 7,62 jako „wariant trzech kołnierzy” do obudowy z przegrodami. Nadaje się do obudów o grubości ścianek maks. 2 mm.

doskonałe również jako rozwiązanie z zabezpieczeniem dotykowym dla napięć wstecznych. Spełnia wymagania UL1059 600 V klasy C i IEC 61800-5-1.

## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

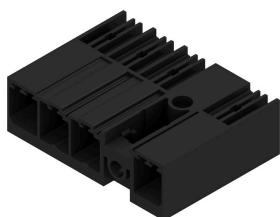
www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SVF 7.62HP/04/180SFMF3 ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1427260000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, |
| GTIN (EAN) | 4050118231298              | 180°, PUSH IN bez akuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, |
| Ilość      | 25 ST                      | maks. : 10 mm², skrzynia  |

## SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX



OMNIMATE Power do sieci IT – skalowanie do 50 kVA  
Rozwiązanie dopasowane do szczególnych wymagań  
Większa zgodność z normami, mniej kompromisów:  
OMNIMATE Power do sieci IT stanowi standard  
z seryjnie zintegrowanymi szczegółami, które ułatwiają  
proces wzornictwa i dopuszczania oraz umożliwiają  
bezpieczniejszą pracę.

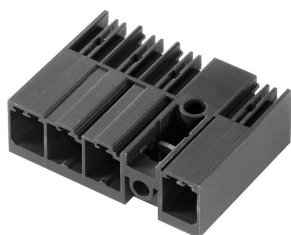
Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:  
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki  
bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5  
mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu  
samozatraskowego kołnierza do obsługi jedną ręką.  
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia  
niezawodne działanie.

W sumie: brak dodatkowych osłon na urządzeniu lub  
kompromisów przy dopuszczeniu dzięki wzornictwu  
odpowiedniemu dla aplikacji.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SV-SMT 7.62IT/04/90MF3 ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2499750000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy,          |
| GTIN (EAN) | 4050118513172              | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°,     |
| Ilość      | 48 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SV-SMT 7.62IT 90MF SN RL



OMNIMATE Power do sieci IT – skalowanie do 50 kVA  
Rozwiązanie dopasowane do szczególnych wymagań  
Większa zgodność z normami, mniej kompromisów:  
OMNIMATE Power do sieci IT stanowi standard  
z seryjnie zintegrowanymi szczegółami, które ułatwiają  
proces wzornictwa i dopuszczania oraz umożliwiają  
bezpieczniejszą pracę.

Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:  
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki  
bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5  
mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu  
samozatraskowego kołnierza do obsługi jedną ręką.  
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia  
niezawodne działanie.

W sumie: brak dodatkowych osłon na urządzeniu lub  
kompromisów przy dopuszczeniu dzięki wzornictwu  
odpowiedniemu dla aplikacji.

## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

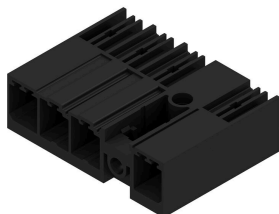
www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SV-SMT 7.62IT/04/90MF3 ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2536580000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy,      |
| GTIN (EAN) | 4050118548631              | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, |
| Ilość      | 110 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, Tape |

## SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX

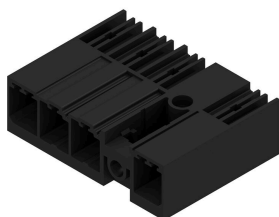


OMNIMATE Power do sieci IT – skalowanie do 50 kVA  
Rozwiązanie dopasowane do szczególnych wymagań  
Większa zgodność z normami, mniej kompromisów:  
OMNIMATE Power do sieci IT stanowi standard  
z seryjnie zintegrowanymi szczegółami, które ułatwiają  
proces wzornictwa i dopuszczania oraz umożliwiają  
bezpieczniejszą pracę.  
Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:  
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki  
bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5  
mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu  
samozatraskowego kołnierza do obsługi jedną ręką.  
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia  
niezawodne działanie.  
W sumie: brak dodatkowych osłon na urządzeniu lub  
kompromisów przy dopuszczeniu dzięki wzornictwu  
odpowiedniemu dla aplikacji.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SV-SMT 7.62IT/04/90MF3 ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2498620000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy,          |
| GTIN (EAN) | 4050118511826              | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°,     |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SV 7.62HP 90MSF SN



Jednorzędowe wysokoprądowe listwy męskie High  
Performance, do dowolnego ustawiania bez straty  
mocowania lub z opatentowanym kołnierzem do szybkiego  
mocowania bez użycia narzędzi.  
Maksymalna niezawodność połączenia i pracy dzięki  
zastosowaniu czoła wtykowego, które zapobiega  
nieprawidłowemu podłączeniu, unikatowa różnorodność  
kodowania oraz dodatkowe mocowanie w kołnierzu.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SV 7.62HP/04/90MSF3 3.5... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1048580000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz   |
| GTIN (EAN) | 4032248786442              | środkowy śrubowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba          |
| Ilość      | 48 ST                      | biegunów: 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, |
|            |                            | czarny, skrzynia  |

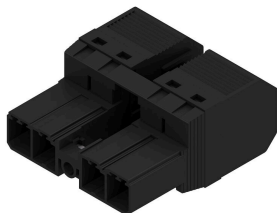
## BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SVF 7.62HP/180MSF



Listwa męska w wersji odwróconej o 180°, z zabezpieczeniem przed dotknięciem, z technologią PUSH-IN do wykonywania połączeń przewodami u użytkownika. Z automatycznie zatrzaszkującym się kołnierzem środkowym do wykonywania połączeń przewodami 6 mm<sup>2</sup> w rastrze 7,62.

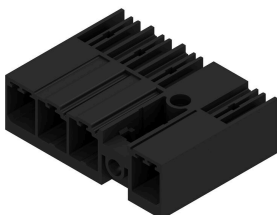
Idealne również jako rozwiązanie z zabezpieczeniem przed dotknięciem dla napięć wstecznych. Spełnia wymagania UL1059 600 V klasy C i IEC 61800-5-1.

Na życzenie dostępna także wersja bez kołnierza środkowego.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SVF 7.62HP/04/180MSF3 S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1061140000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4,  |
| GTIN (EAN) | 4032248810628              | 180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, |
| Ilość      | 40 ST                      | maks. : 10 mm <sup>2</sup> , skrzynia                              |

## SV-SMT 7.62IT 90MSF SN BX



OMNIMATE Power do sieci IT – skalowanie do 50 kVA  
Rozwiązanie dopasowane do szczególnych wymagań  
Większa zgodność z normami, mniej kompromisów:  
OMNIMATE Power do sieci IT stanowi standard z seryjnie zintegrowanymi szczegółami, które ułatwiają proces wzornictwa i dopuszczania oraz umożliwiają bezpieczniejszą pracę.

Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:  
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu samozatraskowego kołnierza do obsługi jedną ręką. Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia niezawodne działanie.

W sumie: brak dodatkowych osłon na urządzeniu lub kompromisów przy dopuszczeniu dzięki wzornictwu odpowiedniemu dla aplikacji.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SV-SMT 7.62IT/04/90MSF3... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2499840000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy,  |
| GTIN (EAN) | 4050118513264              | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°,     |
| Ilość      | 48 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Typ        | SV-SMT 7.62IT/04/90MSF3... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2498720000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy,  |
| GTIN (EAN) | 4050118511925              | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°,     |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |