

## BVFL 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

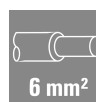
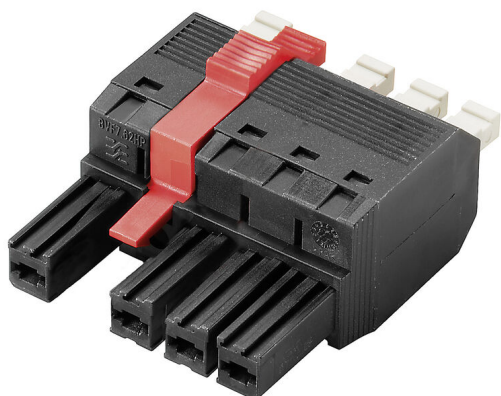
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Wtyk żeński z odejściem pod kątem 180°, z systemem PUSH IN i regulowanym elementem wykonawczym (popychaczem) do podłączania przewodów 6 mm<sup>2</sup> w rastrze 7,62. Spełnia wymagania UL 1059 600 V Klasa C oraz IEC 61800-5-1. Idealne również jako rozwiązanie z zabezpieczeniem przed dotknięciem dla wyjścia mocy. W porównaniu do rozwiązań konwencjonalnych samoblokujący się kołnierz, który opcjonalnie można przykręcać, redukuje zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra. Warianty: bez kołnierza, z kołnierzem zewnętrznym, z kołnierzem środkowym i mechanizmem zatraskowym oraz opcjonalnie z mocowaniem śrubowym

## Ogólne dane zamówieniowe

|                    |                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, PUSH IN z aktuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 6 mm <sup>2</sup> , skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">2630740000</a>                                                                                                                             |
| Typ                | BVFL 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)         | 4050118634389                                                                                                                                          |
| Ilość              | 48 szt.                                                                                                                                                |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 41 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8                                                                      |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                               |
| Status dostawy     | element wycofywany z produkcji                                                                                                                         |

## BVFL 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 52.1 mm | Głębokość (cale) | 2.0512 inch |
| Wysokość   | 20.6 mm | Wysokość (cale)  | 0.811 inch  |
| Masa netto | 24.33 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 z akuatorem                     | 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             |
| końcówka wkrętaka                               | 0,6 x 3,5                               | Cykle wpinania                                | 25                |

## Dane materiałowe

|                                 |                    |                                       |          |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------|
| Materiał izolacyjny             | PA GF              | Barwny                                | czarny   |
| kolor elementów uruchamiających | biały              | Tabela kolorów (podobny)              | RAL 9011 |
| grupa materiałów izolacyjnych   | II                 | Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 600    |
| 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.                                    | 6 mm <sup>2</sup>                          |                              |                     |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U                              | 0.5 mm <sup>2</sup>                        |                              |                     |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U                             | 6 mm <sup>2</sup>                          |                              |                     |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K                             | 0.5 mm <sup>2</sup>                        |                              |                     |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K                            | 6 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, 6 mm <sup>2</sup> maks. |                                            |                              |                     |
| Zaciskany przewód                                           | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe       |
|                                                             |                                            | znamionowy                   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                                                             | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 4 mm     |

## BVFL 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                            |                              |                             |
|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0,5/12 OR</a>  |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |
|                                            | znamionowy                   | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 4 mm             |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0,75/18 W</a>  |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |
|                                            | znamionowy                   | 1 mm <sup>2</sup>           |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 5 mm             |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1,0/18 GE</a>  |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |
|                                            | znamionowy                   | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm             |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1,5/12</a>     |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 5 mm             |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1,5/18D SW</a> |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |
|                                            | znamionowy                   | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm             |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H2,5/12</a>     |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 4 mm             |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H2,5/19D BL</a> |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |
|                                            | znamionowy                   | 4 mm <sup>2</sup>           |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm             |
|                                            | 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> |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |
|                                            | znamionowy                   | 6 mm <sup>2</sup>           |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm             |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H6,0/12</a>     |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 4 mm             |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H6,0/20 SW</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.

## BVFL 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane znamionowe wg IEC

|                                                                                       |                        |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| przetestowane zgodnie z normą                                                         | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 41 A (Tu=20°C)                                  |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                                      | 41 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 41 A (Tu=40°C)                                  |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                                      | 38 A                   | napięcie znamionowe przy kat. 1000 V<br>przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2        |
| napięcie znamionowe przy kat. 1000 V<br>przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2       |                        | napięcie znamionowe przy kat. 800 V<br>przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3        |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV<br>przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2  |                        | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 8 kV<br>przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2 |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 8 kV<br>przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3 |                        | 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

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

## Dane znamionowe wg UL 1059

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

## Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 338.00 mm |
| Szerokość VPE | 130.00 mm | Wysokość VPE | 54.00 mm  |

## 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>• 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> |

## BVFL 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

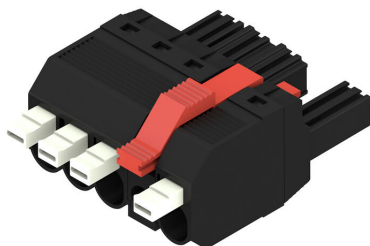
## Dane techniczne

### Klasyfikacje

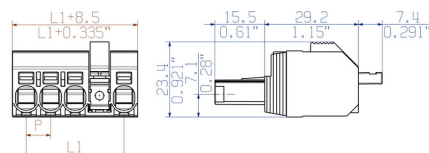
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowany

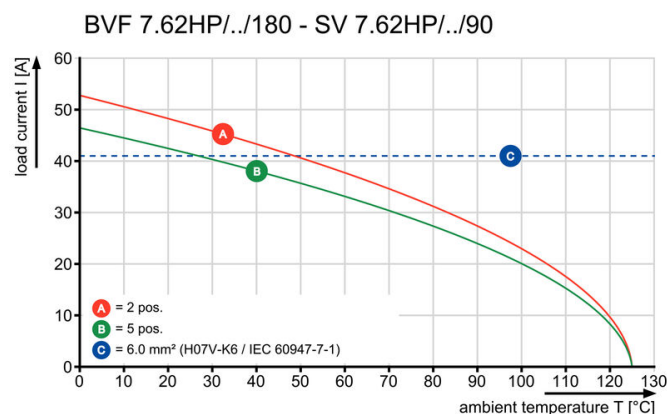


### Schemat połączeń elektrycznych

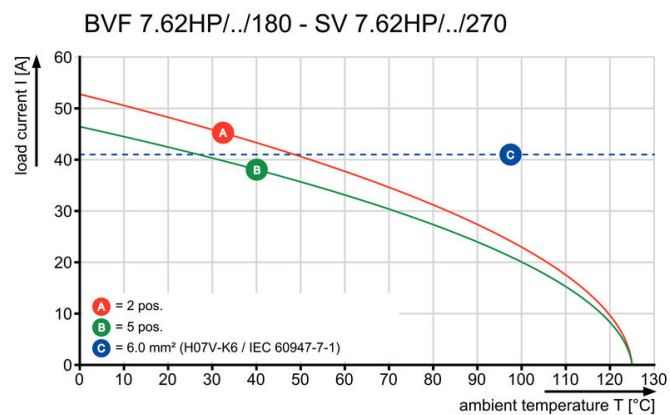
|             |                            |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 6           | M(S)F6                     | o | o | o | o | o | X | o |
| 6           | M(S)F5                     | o | o | o | o | X | o | o |
| 6     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

POS. 1 2 3 4 5

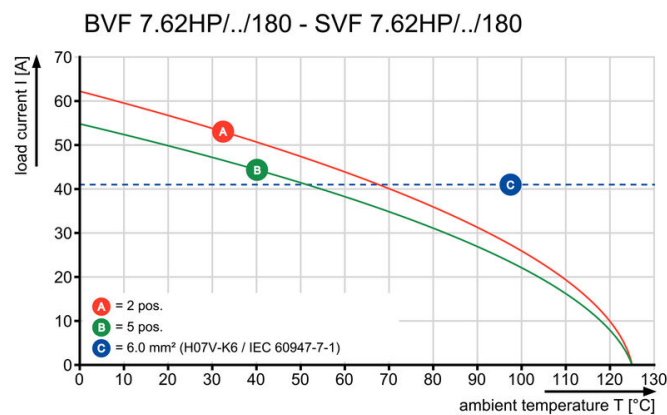
### Wykres



### Wykres



### Wykres



### Rysunki

#### Zalety produktu



Secure connection of small  
conductors  
PUSH IN WIRE READY

#### Zalety produktu



Installation without tools  
Outlet direction: 90° und 180°

## BVFL 7.62HP/04/180MF4 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 serworegulatorów.

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                      |                                                                      |

## 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                       |                                                                          |

## BVFL 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmuller.com

## Akcesoria

## Zestaw złączek



Przy użyciu zestawu SVF/BVF 7.62HP COUPLE SET można połączyć tylnie strony dwóch elementów wtykowych tworząc 2-rzędowe złącze z maksymalnie 2 x 4 biegunami.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ        | SVF/BVF 7.62HP COUPLE S... | Wersja                                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1440850000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, blok mocujący, czarny |
| GTIN (EAN) | 4050118247060              |                                                           |
| Ilość      | 20 ST                      |                                                           |

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak 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 0.6X3.5X100            | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008330000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

## BVFL 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

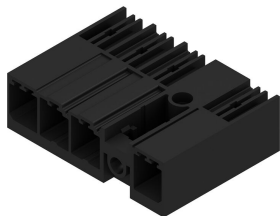
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## 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.

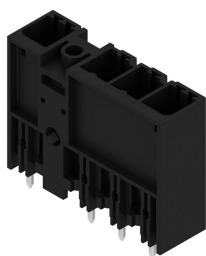
Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:  
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki  
bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5  
mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu  
samozatraskowego kołnierza do obsługi jedną ręką.  
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia  
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/04/90MSF2... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2499830000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy,  |
| GTIN (EAN) | 4050118513257              | 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/04/90MSF2... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2498710000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy,  |
| GTIN (EAN) | 4050118511918              | 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 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 zatraskujący 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/04/180MF4 3.5... | Wersja                                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1464330000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz           |
| GTIN (EAN) | 4050118270983              | środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:                |
| Ilość      | 48 ST                      | 4, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BVFL 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

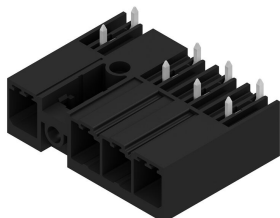
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SV 7.62HP 270MF SN



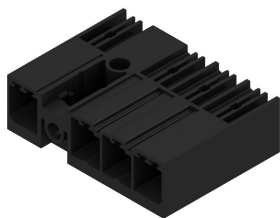
Listwa męska 270° ze środkowym kołnierzem w rastrze 7,62. Spełnia wymagania IEC 61800-5-1 oraz pozwala na spełnienie wymagań certyfikatu UL wg UL840 600 V. Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, automatycznie zatrzaskujący 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/04/270MF4 3.5... | Wersja                                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1464360000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz           |
| GTIN (EAN) | 4050118271041              | środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:                |
| Ilość      | 48 ST                      | 4, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## 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 zatrzaskujący 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/04/90MF4 3.5S... | Wersja                                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">1464290000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz          |
| GTIN (EAN) | 4050118271003              | środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:               |
| Ilość      | 48 ST                      | 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BVFL 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

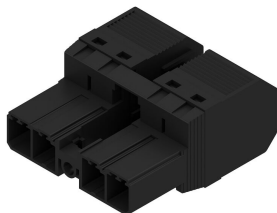
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## 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 zatrzymującym się kołnierzem środkowym do wykonywania połączeń przewodami 6 mm<sup>2</sup> w rastrze 7,62.

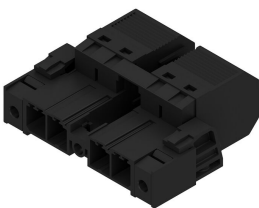
Idealne również jako rozwiązanie z zabezpieczeniem przed dotknięciem dla napięć wstecznych. Spełnia wymagania UL1059 600 V klasy C i IEC 61800-5-1.

Na życzenie dostępna także wersja bez kołnierza środkowego.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SVF 7.62HP/04/180MF2 SN... | Wersja                                                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1430010000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4,       |
| GTIN (EAN) | 4050118234954              | 180°, PUSH IN, Zakres zaciskania, maks. : 10 mm <sup>2</sup> , skrzynia |
| Ilość      | 40 ST                      |                                                                         |

## 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.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SVF 7.62HP/04/180SFMF2 ... | Wersja                                                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1427250000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4,       |
| GTIN (EAN) | 4050118231335              | 180°, PUSH IN, Zakres zaciskania, maks. : 10 mm <sup>2</sup> , skrzynia |
| Ilość      | 25 ST                      |                                                                         |

## BVFL 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

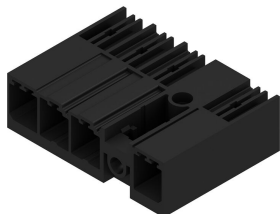
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## 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/04/90MF2 ... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2499740000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy,          |
| GTIN (EAN) | 4050118513165              | 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/04/90MF2 ... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2498610000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy,          |
| GTIN (EAN) | 4050118511819              | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°,     |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |