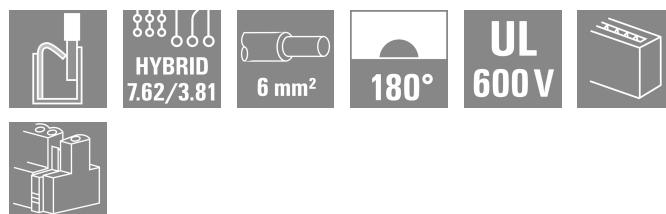
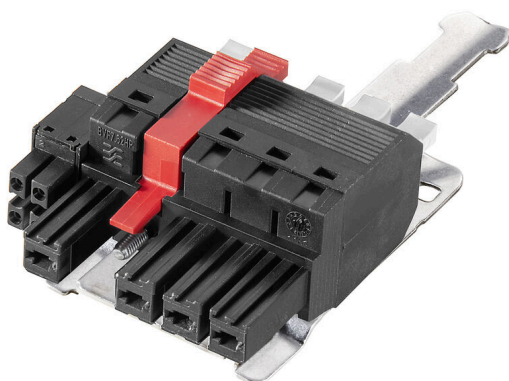


**BVFL 7.62HP/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180**

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

www.weidmueller.com



Wtyk żeński 180° ze stykami zasilania i energetycznymi z przyłączem w technologii PUSH IN, w rastrze 7,62. Spełnia wymagania IEC 61800-5-1 oraz wymagania dotyczące styków energetycznych UL 1059 ClassC 600 V.W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samostalający się kołnierz środkowy z automatycznym łączeniem pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra. Opcjonalnie dostępny także z dodatkową śrubą montażową. Wraz z fabrycznie zmontowanym wtykowym przyłączem ekranu do ekranowania dużych obszarów instalacji. Bezpośrednio podczas samego procesu wtykania, ekran jest łączony z obszarem kontaktowym metalowej obudowy w sposób zapewniający odporność na wibracje.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 6 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">2681770000</a>   |
| Typ                | BVFL 7.62HP/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180   |
| GTIN (EAN)         | 4050118691429  |
| Ilość              | 20 szt.  |
| parametry produktu | IEC: 800 V / 38 A / 0.5 - 6 mm²<br>UL: / AWG 24 - AWG 8  |
| opakowanie         | skrzynia   |

## BVFL 7.62HP/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 48.38 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 złącza                        | 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 "                                 | L2 w mm   | 3.81 mm           |
| L2 w calach                                      | 0.150 "                                 | 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             |
| 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                                      |   |                   |

## 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) | ≥ 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.                  | 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> |

## BVFL 7.62HP/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

## BVFL 7.62HP/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180

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 (Tu=20°C)                               | 38 A           |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                              | 38 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)                               | 34 A           |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                              | 34 A                   | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2          | 800 V          |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2         | 630 V                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3         | 630 V          |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  | 6 kV                   | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 6 kV           |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 6 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 UL 1059

|  |        |  |       |
|--|--------|--|-------|
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa F / UL 1059) | 600 V  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa F / UL 1059) | 33 A  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.            | AWG 24 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.       | AWG 8 |

## Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 354.00 mm |
| Szerokość VPE | 140.00 mm | Wysokość VPE | 63.00 mm  |

## Przewody, które można podłączać - Hybrydowe

|  |                          |   |                            |
|--|--------------------------|---|----------------------------|
| Znamionowy zakres zaciskania przyłącza (Power) | 0.5...10 mm <sup>2</sup> | Znamionowy zakres zaciskania przyłącza (Signal)             | 0.2...1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój poprzeczny złącza (Signal)            | AWG 24...AWG 8           | Przekrój poprzeczny złącza (Signal)                         | AWG 26...AWG 16            |
| jednodrutowy, H05(07) V-U (Power)              | 0.5...10 mm <sup>2</sup> | jednodrutowy, H05(07) V-U (Signal)                          | 0.14...1.5 mm <sup>2</sup> |
| giętkie, H05(07) V-K (Power)                   | 0.5...6 mm <sup>2</sup>  | giętkie, H05(07) V-K (Signal)                               | 0.14...1.5 mm <sup>2</sup> |
| z końcówką tulejkową z kołnierzem (Power)      | 0.5...6 mm <sup>2</sup>  | z końcówką tulejkową z kołnierzem, wg DIN 46 228/4 (Signal) | 0.25...1.5 mm <sup>2</sup> |
| z końcówką tulejkową, wg DIN 46 228/1 (Power)  | 0.5...6 mm <sup>2</sup>  | z końcówką tulejkową, wg DIN 46 228/1 (Signal)              | 0.25...1.5 mm <sup>2</sup> |

## Specyfikacje systemu - Pole hybrydowe | Dane techniczne

|  |                     |  |           |
|--|---------------------|--|-----------|
| Raster w mm (Signal)   | 3.81 mm             | Raster w calach (Signal)   | 0.15 inch |
| Liczba biegunów (Signal)   | 4                   | L2 w mm  | 3.81 mm   |
| L2 w calach  | 0.150 "             | Liczba rzędów (Sygnał)   | 2         |
| Materiał styku (Sygnał)  | CuMg                | Powierzchnia styku (Sygnał)  | tinned    |
| Struktura warstwowa wtyku (sygnał)   | 1-3 μ Ni / 4-8 μ Sn | Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (Signal)            | 250 V     |
| Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (Signal)           | 150 V               | Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (Signal)           | 63 V      |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (Signal)  | 2.5 kV              | Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (Signal) | 2.5 kV    |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (Signal) | 2.5 kV              | Krótkoterminowa odporność na impulsy 3 x 1s with 80 A prądowe (Sygnał)                     |           |
| Przekrój poprzeczny złącza (Signal)  | AWG 26...AWG 16     |  |           |

**BVFL 7.62HP/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180**

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

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**
**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>• 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> |

**Klasyfikacje**

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

## BVFL 7.62HP/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180

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

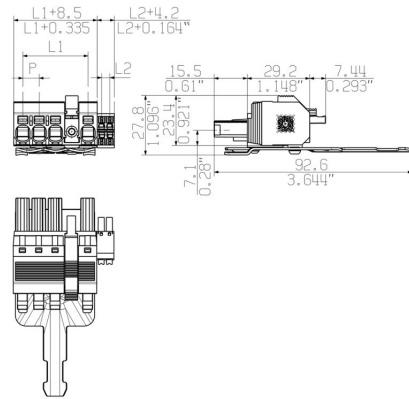
www.weidmueller.com

### Rysunki

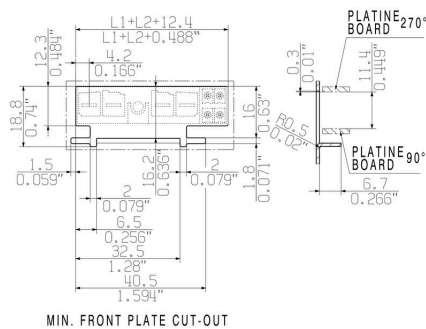
#### Zdjęcie produktu



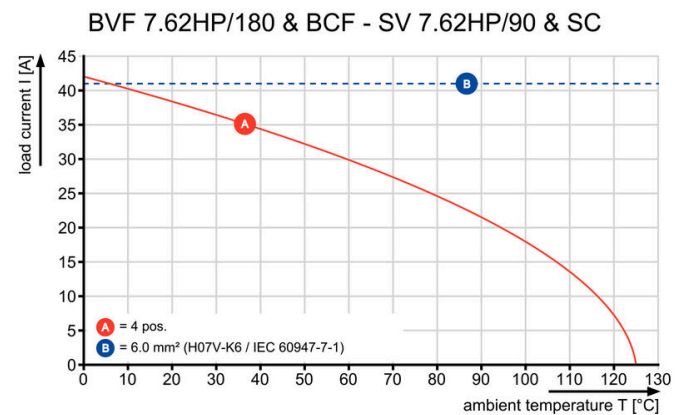
#### Rysunek wymiarowany



#### Wykres



#### Wykres

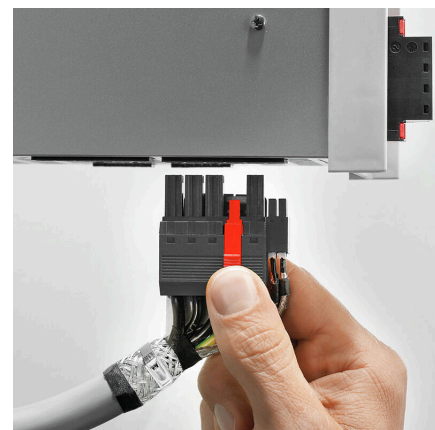


#### Zalety produktu



one connector for: Power, Signal (data) and Shielding

#### Zalety produktu



Single-handed operation Automatic latching

## BVFL 7.62HP/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180

Weidmüller Interface GmbH & 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                      |  |

**BVFL 7.62HP/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180**

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

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

**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                       |  |  |

**Wkrętaki 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/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SV 7.62HP / SC 3.81 90MSF



Kombinowana listwa męska 90° ze stykami zasilania oraz sygnałowymi, w technologii PUSH IN, z samoustałającym się rygłem kołnierza środkowego oraz (opcjonalnie) wtykowym przyłączem ekranu, w rastrze 7,62. Pozwala na jednoczesne podłączenie zasilania, sygnałów oraz (opcjonalnie) ekranu EMC. Idealne rozwiązanie do podłączania serwonapędów oraz napędów asynchronicznych.

W połączeniu z listwą żeńską BVF 7.62HP/...BCF..R... spełnia wymagania normy IEC 61800-5-1 oraz pozwala na uzyskanie certyfikatu UL wg UL840 600 V.

Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem styku zasilania > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samoustałający się kołnierz środkowy pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.

Opcjonalnie na życzenie: bez mocowania kołnierza, z dodatkowym mocowaniem śrubowym lub z kołnierzem lutowanym.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SV 7.62HP/04/90MSF4 SC/... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1090370000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz                    |
| GTIN (EAN) | 4032248858842              | środkowy śrubowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba                           |
| Ilość      | 36 ST                      | biegunów: 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SV 7.62HP / SC 3.81 270MSF



Kombinowana listwa męska 270° ze stykami zasilania oraz sygnałowymi, z samoustałającym się rygłem kołnierza środkowego w rastrze 7,62.

Pozwala na jednoczesne podłączenie zasilania, sygnałów oraz (opcjonalnie) ekranu EMC. Idealne rozwiązanie do podłączania serwonapędów oraz napędów asynchronicznych.

W połączeniu z listwą żeńską BVF 7.62HP/...BCF..R... spełnia wymagania normy IEC 61800-5-1 oraz pozwala na uzyskanie certyfikatu UL wg UL840 600 V.

Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem styku zasilania > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samoustałający się kołnierz środkowy pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.

Opcjonalnie na życzenie: bez mocowania kołnierza, z dodatkowym mocowaniem śrubowym lub z kołnierzem lutowanym.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SV 7.62HP/04/270MSF4 SC... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1090060000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz |
| GTIN (EAN) | 4032248861392              | środkowy śrubowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba        |
| Ilość      | 36 ST                      |   |

## BVFL 7.62HP/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

biegunów: 4, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm,  
cynowana, czarny, skrzynia

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



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – dla energii, sygnałów & EMV

Drei auf einen Streich!

Dzięki złączu wtykowemu OMNIMATE Power Hybrid projektanci i użytkownicy mają w ręku idealne rozwiązanie 3 w 1.

Hybrydowe, silnikowe złącze wtykowe łączy jednocześnie energię, sygnały oraz wtykowe ekranowanie EMV i w ten sposób oszczędza miejsce na płycie drukowanej, na zewnętrznej stronie obudowy i w szafie sterowniczej. Samozatraskowe ryglowanie jedną ręką redukuje czas instalacji i konserwacji dzięki pojedynczej operacji łączenia. Także w ciasnych warunkach montażowych istnieje możliwość łatwej obsługi i automatycznego, pewnego ryglowania. Geometria blaszki ekranującej, dzięki wąskiemu, 30-sto stopniowemu prowadzeniu przewodu, oszczędza miejsce pomiędzy rzędami do 10 cm.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/04/270MSF... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2529630000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnier                                |
| GTIN (EAN) | 4050118539905              | środkowy śrubowy, Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm,   |
| Ilość      | 36 ST                      | Liczba biegunów: 4, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm,<br>cynowana, czarny, skrzynia |

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



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – dla energii, sygnałów & EMV

Drei auf einen Streich!

Dzięki złączu wtykowemu OMNIMATE Power Hybrid projektanci i użytkownicy mają w ręku idealne rozwiązanie 3 w 1.

Hybrydowe, silnikowe złącze wtykowe łączy jednocześnie energię, sygnały oraz wtykowe ekranowanie EMV i w ten sposób oszczędza miejsce na płycie drukowanej, na zewnętrznej stronie obudowy i w szafie sterowniczej. Samozatraskowe ryglowanie jedną ręką redukuje czas instalacji i konserwacji dzięki pojedynczej operacji łączenia. Także w ciasnych warunkach montażowych istnieje możliwość łatwej obsługi i automatycznego, pewnego ryglowania. Geometria blaszki ekranującej, dzięki wąskiemu, 30-sto stopniowemu prowadzeniu przewodu, oszczędza miejsce pomiędzy rzędami do 10 cm.

## BVFL 7.62HP/4/180MSF4 BCF/4 SNBKBX SH180

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

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

## Elementy współpracujące

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/04/90MSF4... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2545830000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz                   |
| GTIN (EAN) | 4050118555868              | środkowy śrubowy, Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba                      |
| Ilość      | 95 ST                      | biegunów: 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (!): 2.6 mm, cynowana,<br>czarny, Tape |