

## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

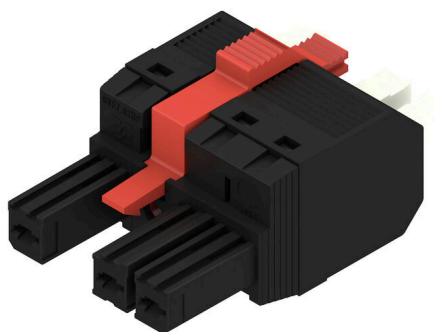
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



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: 3, 180°, PUSH IN z aktuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 6 mm <sup>2</sup> , skrzynia
Nr zam.	<a href="#">2549370000</a>
Typ	BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118558913
Ilość	60 szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 41 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
opakowanie	skrzynia

## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	52.1 mm	Głębokość (cale)	2.0512 inch
Wysokość	20.6 mm	Wysokość (cale)	0.811 inch
Masa netto	16.9 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	3	L1 in mm	22.86 mm
L1 w calach	0.900 "	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, maks.	6 mm <sup>2</sup>		
Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe

## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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>
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
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>
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
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>
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
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
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H1.5/18D SW</a>
	Typ	cienkodrutowe
przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	2.5 mm <sup>2</sup>
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 2 mm
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H2.5/12</a>
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 4 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H2.5/19D BL</a>
	Typ	cienkodrutowe
przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	4 mm <sup>2</sup>
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 2 mm
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H4.0/12</a>
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 4 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H4.0/20D GR</a>
	Typ	cienkodrutowe
przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	6 mm <sup>2</sup>
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 2 mm
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H6.0/12</a>
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 4 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H6.0/20 SW</a>
	Typ	cienkodrutowe

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/03/180MF3 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. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	1000 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	6 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	8 kV	odporność na zwarcia
Odstęp izolacyjny po izolacji, min.	12.7 mm	3 x 1s z 420 A
		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	351.00 mm
Szerokość VPE	139.00 mm	Wysokość VPE	61.00 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/03/180MF3 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		

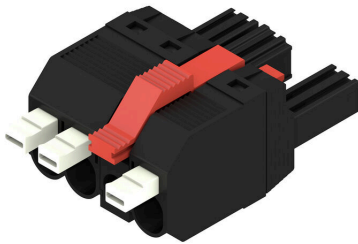
## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

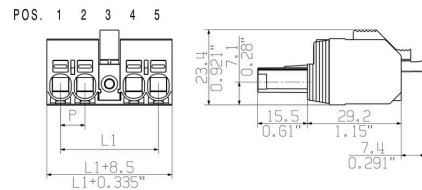
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowany



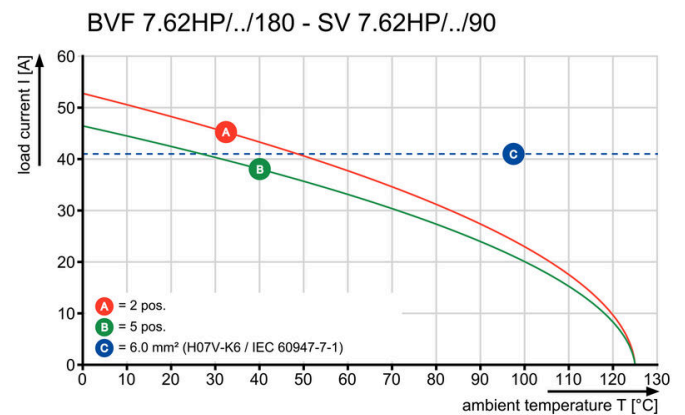
Podobny do przedstawionego na ilustracji

### Schemat połączeń elektrycznych

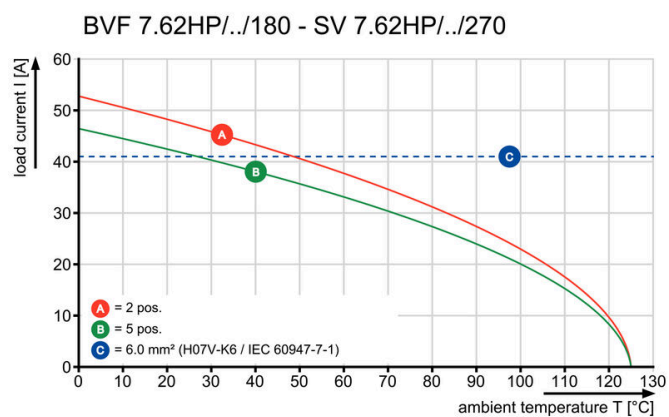
6	M(S)F6	o	o	o	o	o	X	o
6	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
6	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
6	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
6	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
5	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
5	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
5	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
5	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
4	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
4	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
4	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
3	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
3	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

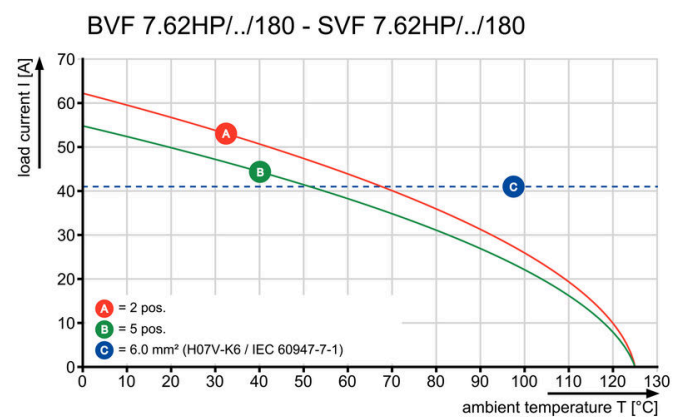
### Wykres



### Wykres



### Wykres



**Zaleta produktu**



Secure connection of small  
conductors  
PUSH IN WIRE READY

**Zaleta produktu**



Installation without tools  
Outlet direction: 90° und 180°

## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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 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/03/180MF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.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	

## 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	

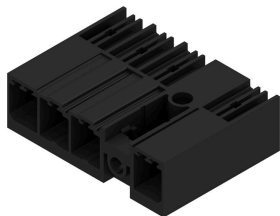
## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SV 7.62HP 90MSF SN



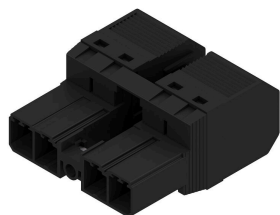
Jednorzędowe wysokoprądowe listwy męskie High Performance, do dowolnego ustawiania bez straty biegunów lub z opatentowanym kołnierzem do szybkiego mocowania bez użycia narzędzi.

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/03/90MSF3 3.5...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1048520000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnier
GTIN (EAN)	4032248786503	środkowy śrubowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba
Ilość	60 ST	biegunów: 3, 90°, Długość kołka lutowniczego (!): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## 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/03/180MSF2 S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1061120000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3,
GTIN (EAN)	4032248810642	180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania,
Ilość	50 ST	maks. : 10 mm <sup>2</sup> , skrzynia

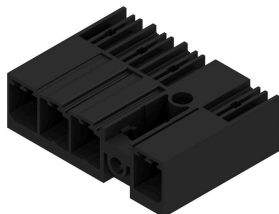
## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## 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.

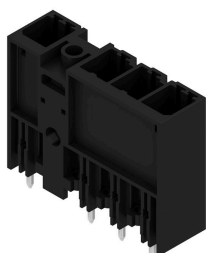
Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:  
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki  
bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5  
mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu  
samozatraskowego kołnierza do obsługi jedną ręką.  
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia  
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/03/90MSF2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2499810000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy,
GTIN (EAN)	4050118513233	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	60 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SV-SMT 7.62IT/03/90MSF2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2498690000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy,
GTIN (EAN)	4050118511895	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 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/03/180MF3 3.5...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1048420000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz
GTIN (EAN)	4032248786602	środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:
Ilość	60 ST	3, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

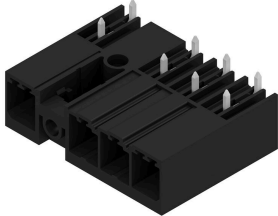
## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## 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.

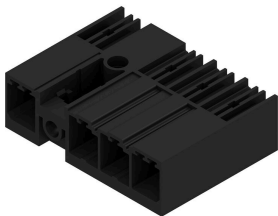
W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, automatycznie zatrzaszkujący się środkowy kołnierz, który można opcjonalnie zamocować śrubami, redukuje zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.

Na życzenie: dostępna wersja z kołnierzem śrubowym lub bez kołnierza.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SV 7.62HP/03/270MF3 3.5...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1048460000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz
GTIN (EAN)	4032248786565	środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:
Ilość	60 ST	3, 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 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/03/90MF3 3.5S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1048500000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz
GTIN (EAN)	4032248786527	środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:
Ilość	60 ST	3, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

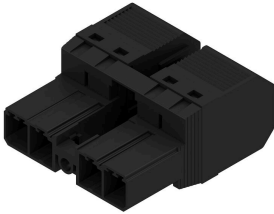
## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SVF 7.62HP/180MF



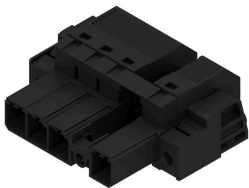
Listwa męska w wersji odwróconej o 180°, z zabezpieczeniem przed dotknięciem, z technologią PUSH-IN do wykonywania połączeń przewodami u użytkownika. Z automatycznie zatrzaszkującym się kołnierzem środkowym do wykonywania połączeń przewodami 6 mm<sup>2</sup> w rastrze 7,62.

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/03/180MF2 SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1061030000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3,
GTIN (EAN)	4032248810710	180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania,
Ilość	50 ST	maks. : 10 mm <sup>2</sup> , skrzynia

## SVF 7.62HP/180SFBMF



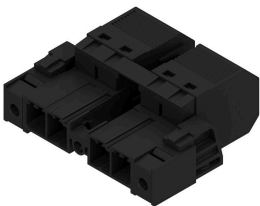
Listwa męska w wersji odwróconej o 180° z technologią PUSH IN do wykonywania połączeń przewodami 6 mm<sup>2</sup> w rastrze 7,62 jako „wariant trzech kołnierzy” do obudowy z przegrodami. Nadaje się do obudów o grubości ścianek maks. 16 mm.

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/03/180SFBMF2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1429930000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3,
GTIN (EAN)	4050118234831	180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania,
Ilość	30 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.

## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

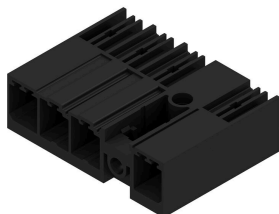
## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SVF 7.62HP/03/180SFMF2 ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1427230000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3,
GTIN (EAN)	4050118231359	180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania,
Ilość	30 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/03/90MF2 ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2499720000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy,
GTIN (EAN)	4050118513141	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	60 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SV-SMT 7.62IT/03/90MF2 ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2498590000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy,
GTIN (EAN)	4050118510799	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia