

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

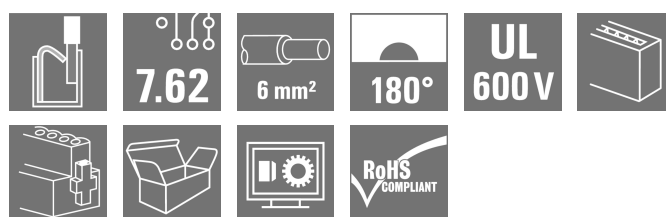
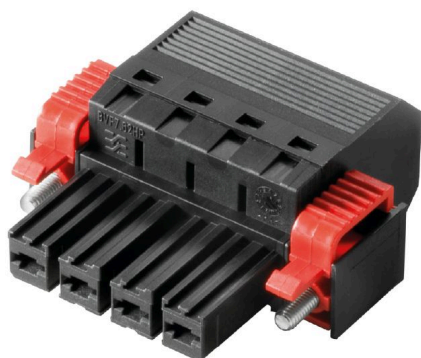
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

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

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

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

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, maks. : 10 mm <sup>2</sup> , skrzynia
Nr zam.	<a href="#">1060520000</a>
Typ	BVF 7.62HP/04/180SF SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248810017
Ilość	30 szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
opakowanie	skrzynia

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	44.7 mm	Głębokość (cale)	1.7598 inch
Wysokość	20 mm	Wysokość (cale)	0.7874 inch
Masa netto	26.03 g		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Power - seria BV/SV 7.62HP	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe	Raster w mm (P)	7.62 mm
Raster w calach (P)	0.300 "	Kierunek odejścia przewodu	180°
Liczba biegunów	4	L1 in mm	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
Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, min.	0.2 Nm	Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, maks.	0.3 Nm
końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5	Cykle wpinania	25
Siła wtykania/biegun, maks.	17 N	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	15 N

## Dane materiałowe

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

## Przewody pasujące do złącza

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

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Dane techniczne

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

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

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

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

## Dane znamionowe wg IEC

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

## Dane znamionowe wg CSA

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

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

## Dane znamionowe wg UL 1059

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

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne,

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

szczegóły – patrz  
certyfikat.

### Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	352.00 mm
Szerokość VPE	136.00 mm	Wysokość VPE	61.00 mm

### Testy typu

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

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

## Ważna informacja

Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.
Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## Klasyfikacje

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

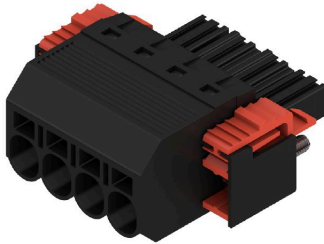
## BVF 7.62HP/04/180SF SN BK BX

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

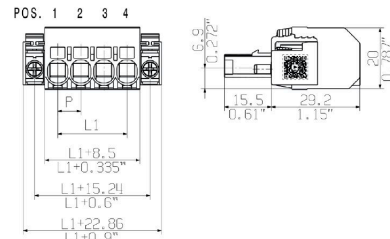
www.weidmueller.com

## Rysunki

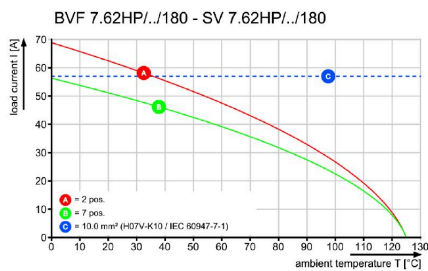
### Zdjęcie produktu



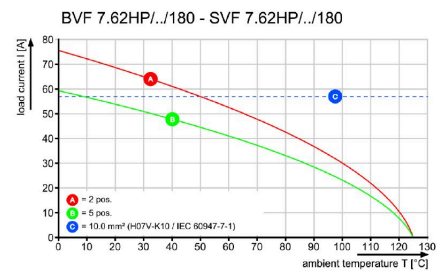
### Rysunek wymiarowany



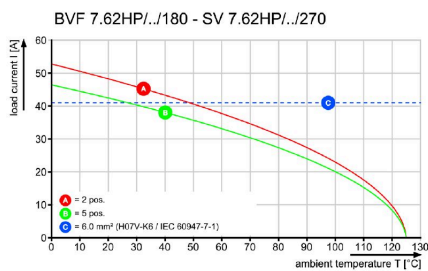
### Wykres



### Wykres



### Wykres



### Zalety produktu



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

## BVF 7.62HP/04/180SF 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 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	

## 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, rękójść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

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



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

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

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

## Akcesoria

### Crimping tools



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

### Ogólne dane zamówieniowe

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

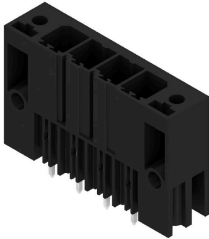
## BVF 7.62HP/04/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SV 7.62HP 180SF SN

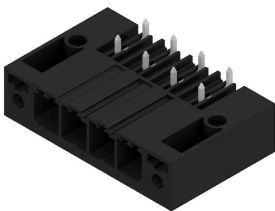


Jednorzędowa wysokoprądowa listwa męska, do dowolnego ustawiania bez straty biegunów lub z opatentowanym kołnierzem do szybkiego mocowania bez użycia narzędzi. Maksymalna niezawodność połączenia i pracy dzięki zastosowaniu czoła wtykowego, które zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu, unikatowa różnorodność kodowania oraz dodatkowe mocowanie w kołnierzu. Długość kołków 3,5 mm jest zoptymalizowana pod kątem bezołowiowego lutowania falowego.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SV 7.62HP/04/180SF 3.5S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1930840000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz śrubowy /
GTIN (EAN)	4032248580811	zatrzaskiwany, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:
Ilość	36 ST	4, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SV 7.62HP 270SF SN

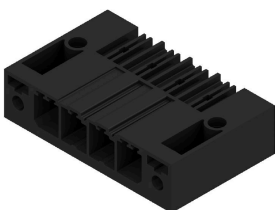


Jednorzędowe wysokoprądowe listwy męskie High Performance, do dowolnego ustawiania bez straty biegunów lub z opatentowanym kołnierzem do szybkiego mocowania bez użycia narzędzi. Maksymalna niezawodność połączenia i pracy dzięki zastosowaniu czoła wtykowego, które zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu,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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SV 7.62HP/04/270SF 3.5S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1931500000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz śrubowy /
GTIN (EAN)	4032248581535	zatrzaskiwany, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:
Ilość	36 ST	4, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SV 7.62HP 90SF 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.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

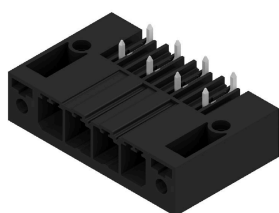
## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SV 7.62HP/04/90SF 3.5SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1930510000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz śrubowy /
GTIN (EAN)	4032248580484	zatrząskiwany, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:
Ilość	36 ST	4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SV-SMT 7.62HP 270SF BX

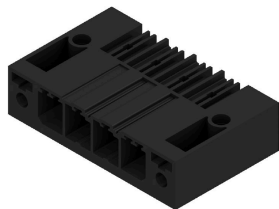


OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – klasa mocy 28 kVA  
Rozwiązania dokładnie dopasowane do wymagań  
Większa rezerwa mocy dla większej obciążalności:  
średnia klasa systemu wtykowych złączy mocy  
OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP jest mocnym punktem serii HP dzięki dużym wielkościom zaciskowym, dużej odporności na przeciążenia i największemu wyborowi wariantów i akcesoriów. HP oznacza „High Performance” - oznacza to nie tylko maksymalny prąd do 50 °C bez deratingu, lecz także nieograniczone dopuszczanie według UL dla 600 V. Ponadto te złącza wtykowe spełniają wymagania dotyczące bezpieczeństwa palców według normy aplikacji IEC61800-5-1 dla 400V sieci TN (+3,0 mm ).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SV-SMT 7.62HP/04/270SF ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2499960000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, Kołnierz śrubowy,
GTIN (EAN)	4050118513387	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 270°,
Ilość	36 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SV-SMT 7.62HP/04/270SF ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2498910000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, Kołnierz śrubowy,
GTIN (EAN)	4050118512045	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 270°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SV-SMT 7.62HP 90SF BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – klasa mocy 28 kVA  
Rozwiązania dokładnie dopasowane do wymagań  
Większa rezerwa mocy dla większej obciążalności:  
średnia klasa systemu wtykowych złączy mocy  
OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP jest mocnym punktem serii HP dzięki dużym wielkościom zaciskowym, dużej odporności na przeciążenia i największemu wyborowi wariantów i akcesoriów. HP oznacza „High Performance” - oznacza to nie tylko maksymalny prąd do 50 °C bez deratingu, lecz także nieograniczone dopuszczanie według UL dla 600 V. Ponadto te złącza wtykowe spełniają wymagania dotyczące bezpieczeństwa palców według normy aplikacji IEC61800-5-1 dla 400V sieci TN (+3,0 mm ).

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

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SV-SMT 7.62HP/04/90SF 2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2499620000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, Kołnierz śrubowy,
GTIN (EAN)	4050118513035	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°,
Ilość	36 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SV-SMT 7.62HP/04/90SF 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2498480000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, Kołnierz śrubowy,
GTIN (EAN)	4050118511703	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

### SVZ 7.62HP 180SF SN



Listwa męska High Performance ze sprawdzonym stalowym kabłąkiem zaciskowym Weidmüller w 100% nie wymagającym konserwacji. Lokowanie bez straty biegunów lub z opatentowanym kołnierzem wielofunkcyjnym do szybkiego ryglowania bez użycia narzędzi. Maksymalna niezawodność połączenia i pracy dzięki zastosowaniu czoła wtykowego, które zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu, unikatowa różnorodność kodowania, zabezpieczenie przed błędnym okablowaniem. Odpowiednie do etykietowania.

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SVZ 7.62HP/04/180SF SN ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2590730000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4,
GTIN (EAN)	4050118599053	180°, Przyłącze z jarzmem, skrzynia
Ilość	100 ST	