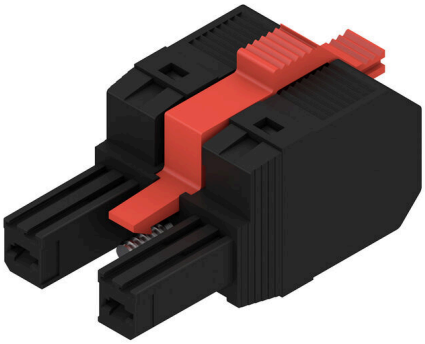
Karta katalogowa

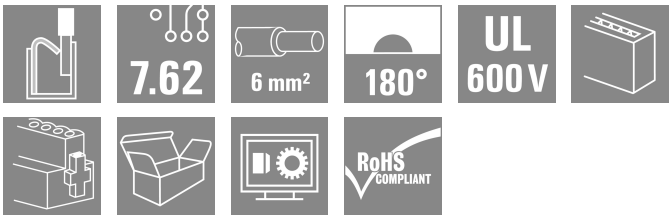
BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu





Listwa żeńska 180° z technologią PUSH IN do wykonywania połączeń przewodami 6 mm² 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: 2, 180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, maks. : 10 mm², skrzynia
Nr zam.	1060630000
Typ	BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248809912
Ilość	65 szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
opakowanie	skrzynia

BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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	47.7 mm	Głębokość (cale)	1.8779 inch
Wysokość	22.9 mm	Wysokość (cale)	0.9016 inch
Masa netto	15.72 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	2	L1 in mm	15.24 mm
L1 w calach	0.600 "	Liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	1	Przekrój pomiarowy	6 mm²
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20
Stopień ochrony	IP20	Rezystancja skrośna	4,50 mΩ
element kodowany	Tak	Długość odizolowania	12 mm
Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, min.	0.2 Nm	Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, maks.	0.3 Nm
końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5	Cykle wpinania	25
Siła wtykania/biegun, maks.	17 N	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	15 N

Dane materiałowe

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

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0.5 mm²
Zakres zaciskania, maks.	10 mm²
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.5 mm²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	10 mm²

BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wielodrutowe, maks. H07V-R	10 mm²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.5 mm²
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	10 mm²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.5 mm²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	6 mm²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	10 mm²

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0.5 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 4 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0,5/12 OR
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0.75 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 4 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0,75/18 W
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	1 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 5 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H1,0/18 GE
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	1.5 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 2 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H1,5/12
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 5 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H1,5/18D SW
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	2.5 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 2 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H2,5/12
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 4 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H2,5/19D BL
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	4 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 2 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H4,0/12
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 4 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H4,0/20D GR
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	6 mm²

BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 12 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H6,0/12
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 14 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H6,0/20 SW
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	10 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 12 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H10,0/12
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 (Tu=20°C)	57 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	51 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	57 A
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/02/180MSF2 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	137.00 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
	Ocena	sprawdzony
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
	Ocena	sprawdzony
Test: przekrój zaciskowy	Standard	DIN EN 60999-1 rozdziały 7 i 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 04.08
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: pełny 0,5 mm²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: bez izolacji 0,5 mm²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: pełny 6 mm²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: bez izolacji 6 mm²
		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

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 10/19
	Ocena	sprawdzony	
Test wyciągania	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	• Additional variants on request • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • P on drawing = pitch • 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. • 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 • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

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		

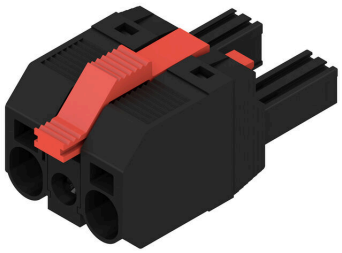
BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

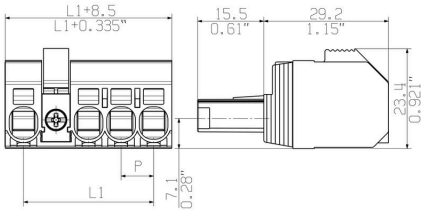
www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany

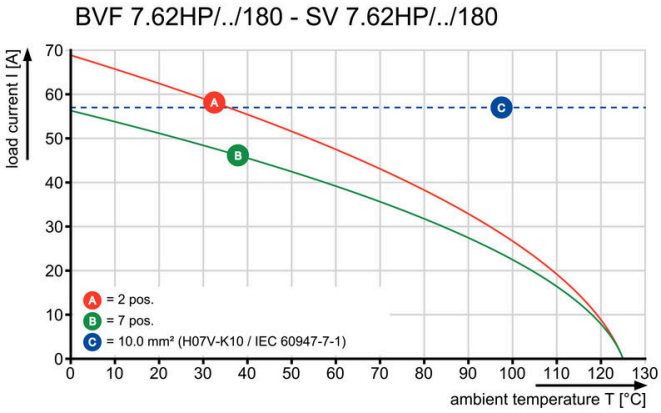


Podobny do przedstawionego na ilustracji

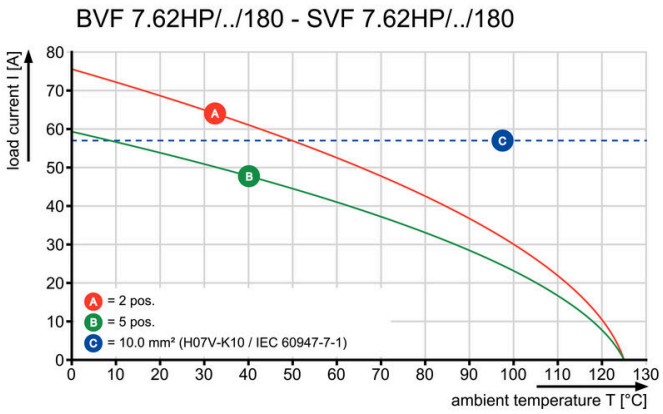
Schemat połączeń elektrycznych

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	
5	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	
5	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	
5	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	
4	M(S)F4	o	o	o	X	o		
4	M(S)F3	o	o	X	o	o		
4	M(S)F2	o	X	o	o	o		
3	M(S)F3	o	o	X	o			
3	M(S)F2	o	X	o	o			
2	M(S)F2	o	X	o				
		1	2	3	4	5	6	7
NO OF POLES	X = MIDDLE FLANGE POSITION	POS. 1 2 3 4 5						

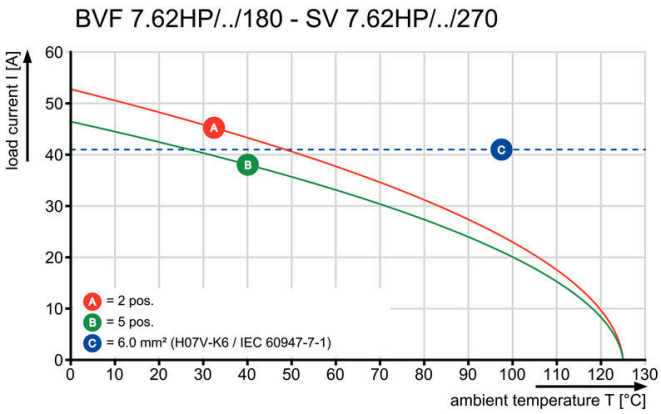
Wykres



Wykres



Wykres



Installation without toolsOutlet direction: 90° und 180°

BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Zaleta produktu

Installation without toolsOutlet direction: 90° und 180°

BVF 7.62HP/02/180MSF2 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 mm² do 29 A (IEC) i 20 A (UL) do mocnego złącza 16 mm² 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.	1937590000	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, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.8X4.5X125	Wersja
Nr zam.	2749370000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4.5 mm, Długość końcówki: 125
GTIN (EAN)	4050118895599	mm, Grubość końcówki (A): 0.8 mm
Ilość	1 ST	

BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

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.	9011460000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych,
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm², 6mm², Karbowane zagniatanie trapezowe
Ilość	1 ST	

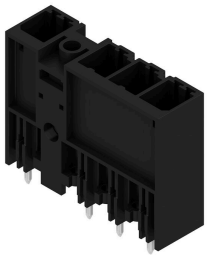
BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

SV 7.62HP 180MF SN

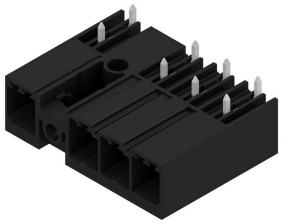


Listwa męska 180° ze środkowym kołnierzem w rastrze 7,62. Spełnia wymagania IEC 61800-5-1 oraz pozwala na spełnienie wymagań certyfikatu UL wg UL840 600 V. Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.
W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, automatycznie 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/02/180MF2 3.5...	Wersja
Nr zam.	1048350000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
GTIN (EAN)	4032248786671	
Ilość	78 ST	

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/02/270MF2 3.5...	Wersja
Nr zam.	1048370000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
GTIN (EAN)	4032248786657	
Ilość	78 ST	

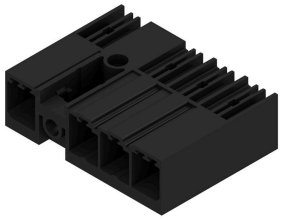
BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

SV 7.62HP 90MF SN

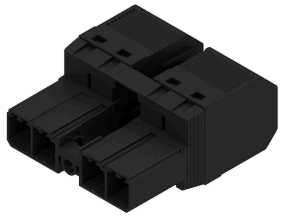


Listwa męska 90° ze środkowym kołnierzem w rastrze 7,62. Spełnia wymagania IEC 61800-5-1 oraz pozwala na spełnienie wymagań certyfikatu UL wg UL840 600 V. Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.
W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, automatycznie 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/02/90MF2 3.5S...	Wersja
Nr zam.	1048390000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz
GTIN (EAN)	4032248786633	środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:
Ilość	78 ST	2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny,
		skrzynia

SVF 7.62HP/180MF

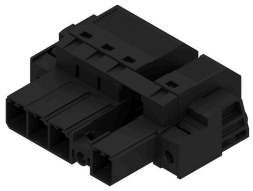


Listwa męska w wersji odwróconej o 180°, z zabezpieczeniem przed dotknięciem, z technologią PUSH-IN do wykonywania połączeń przewodami u użytkownika. Z automatycznie zatrzaskującym się kołnierzem środkowym do wykonywania połączeń przewodami 6 mm² w rastrze 7,62.
Idealne również jako rozwiązanie z zabezpieczeniem 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/02/180MF2 SN...	Wersja
Nr zam.	1061020000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2,
GTIN (EAN)	4032248810727	180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania,
Ilość	65 ST	maks. : 10 mm², skrzynia

SVF 7.62HP/180SFBMF



Listwa męska w wersji odwróconej o 180° z technologią PUSH IN do wykonywania połączeń przewodami 6 mm² 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.

BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SVF 7.62HP/02/180SFBMF2...	Wersja
Nr zam.	1429920000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2,
GTIN (EAN)	4050118234800	180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania,
Ilość	40 ST	maks. : 10 mm², skrzynia

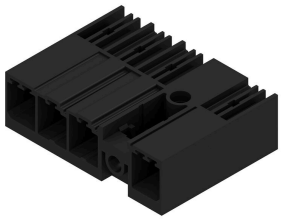
SVF 7.62HP/180SFMF

Listwa męska w wersji odwróconej o 180° z technologią PUSH IN do wykonywania połączeń przewodami 6 mm² 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/02/180SFMF2 ...	Wersja
Nr zam.	1427220000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2,
GTIN (EAN)	4050118231250	180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania,
Ilość	40 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 samozatrzaskowego kołnierz 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/02/90MF2 ...	Wersja
Nr zam.	2499530000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy,
GTIN (EAN)	4050118513134	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SV-SMT 7.62IT/02/90MF2 ...	Wersja
Nr zam.	2498580000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy,
GTIN (EAN)	4050118511567	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

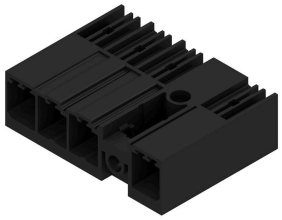
BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

SV 7.62HP 90MSF SN

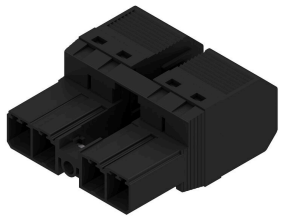


Jednorzędowe wysokoprądowe listwy męskie High Performance, do dowolnego ustawiania bez straty biegunów lub z opatentowanym kołnierzem do szybkiego mocowania bez użycia narzędzi.
Maksymalna niezawodność połączenia i pracy dzięki zastosowaniu czoła wtykowego, które zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu,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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SV 7.62HP/02/90MSF2 3.5...	Wersja
Nr zam.	1048400000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz
GTIN (EAN)	4032248786626	środkowy śrubowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba
Ilość	78 ST	biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 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 zatrzaskującym się kołnierzem środkowym do wykonywania połączeń przewodami 6 mm² 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/02/180MSF2 S...	Wersja
Nr zam.	1061110000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2,
GTIN (EAN)	4032248810659	180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania,
Ilość	65 ST	maks. : 10 mm², skrzynia

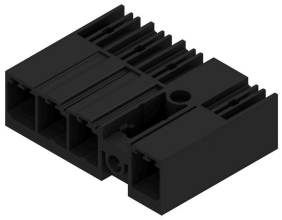
BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 samozatrzaskowego kołnierz 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/02/90MSF2...	Wersja
Nr zam.	2499800000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy,
GTIN (EAN)	4050118513226	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2, 90°,
Ilość	78 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SV-SMT 7.62IT/02/90MSF2...	Wersja
Nr zam.	2498680000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy,
GTIN (EAN)	4050118511888	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia