

BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX

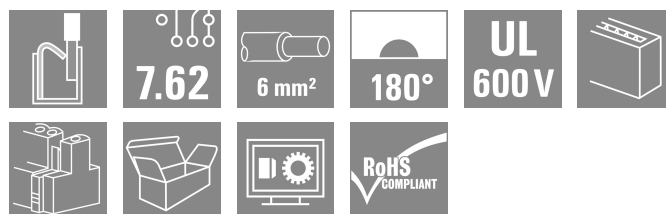
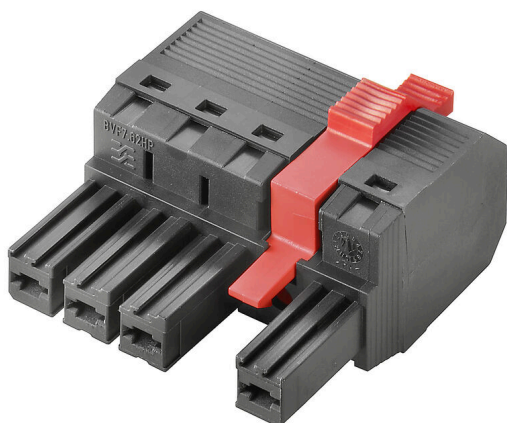
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: 4, 180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, maks. : 10 mm ² , skrzynia
Nr zam.	1430120000
Typ	BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118235043
Ilość	40 szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
opakowanie	skrzynia

BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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	22.58 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	30.48 mm
L1 w calach	1.200 "	Liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	1	Przekrój pomiarowy	6 mm ²
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
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 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	10 mm ²
wielodrutowe, maks. H07V-R	10 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²

BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	10 mm ²		
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.5 mm ²		
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	6 mm ²		
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm ²		
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 10 mm ² maks.			
Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0.5 mm ²
	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 mm ²
	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 mm ²
	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 mm ²
	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 mm ²
	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 mm ²
	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 mm ²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 2 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H6.0/12

BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 4 mm
	Zalecana tulejka kablowa	H6,0/20 SW
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
	znamionowy	10 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 2 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 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, szczegóły – patrz certyfikat.

BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Technical data
Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	351.00 mm
Szerokość VPE	135.00 mm	Wysokość VPE	60.00 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	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 ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 0,5 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 6 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 6 mm ²
		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	
Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika		AWG 10/19	
Ocena	sprawdzony		
Test wyciągania	Standard	DIN EN 60999-1 rozdział 9.5 / 12.00	

BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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		

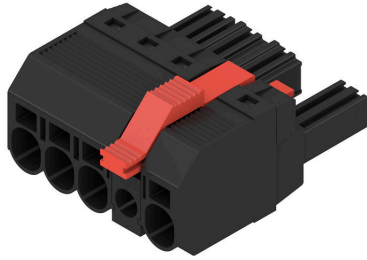
BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX

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

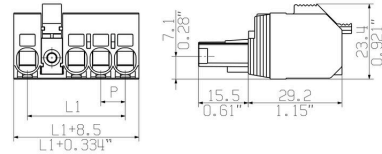
www.weidmueller.com

Drawings

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
NO OF POLES	X = MIDDLE FLANGE POSITION	1	2	3	4	5	6	7

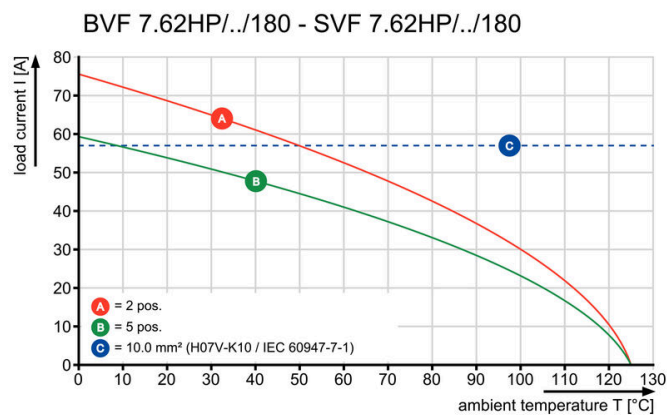
POS. 1 2 3 4 5



Wykres



Wykres



Wykres



BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX

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

Drawings

www.weidmueller.com

Zaleta produktu



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 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

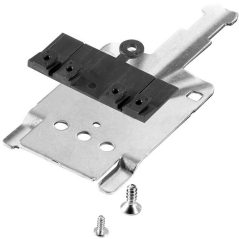
Nasz serwis:

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	

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 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	BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT	Wersja
Nr zam.	1118480000	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.	1118470000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, do przyłącza ekranowanego,
GTIN (EAN)	4032248899456	czarny, Liczba biegunów: 0
Ilość	25 ST	

BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT	Wersja	
Nr zam.	1118490000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, do przyłącza ekranowanego,	
GTIN (EAN)	4032248899302	czarny, Liczba biegunów: 0	
Ilość	25 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.	9009020000	Wkrętak, Wkrętak	
GTIN (EAN)	4032248266883		
Ilość	1 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.	9011460000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych,	
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm ² , 6mm ² , Karbowane zagniatanie trapezowe	
Ilość	1 ST		

BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

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.

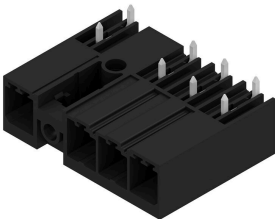
W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, automatycznie zatrzaszkujący się środkowy kołnierz, który można opcjonalnie zamocować śrubami, redukuje zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.

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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SV 7.62HP/04/180MF2 3.5...	Wersja
Nr zam.	1464310000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz
GTIN (EAN)	4050118270945	środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:
Ilość	48 ST	4, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

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/04/270MF2 3.5...	Wersja
Nr zam.	1464340000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz
GTIN (EAN)	4050118271027	środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:
Ilość	48 ST	4, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

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.

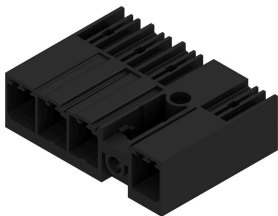
W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, automatycznie zatraskujący się środkowy kołnierz, który można opcjonalnie zamocować śrubami, redukuje zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.

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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SV 7.62HP/04/90MF2 3.5S...	Wersja	
Nr zam.	1464270000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz	
GTIN (EAN)	4050118270785	środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:	
Ilość	48 ST	4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny,	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/04/90MF2 ...	Wersja	
Nr zam.	2499740000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy,	
GTIN (EAN)	4050118513165	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°,	
Ilość	48 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia	

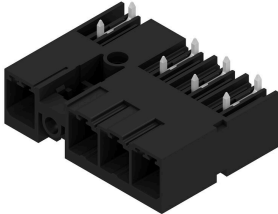
BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart**SV-SMT 7.62IT 270MF SN BX**

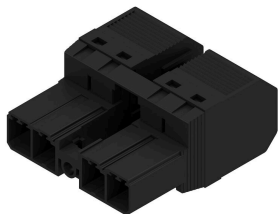
OMNIMATE Power do sieci IT – skalowanie do 50 kVA
Rozwiązanie dopasowane do szczególnych wymagań
Większa zgodność z normami, mniej kompromisów:
OMNIMATE Power do sieci IT stanowi standard
z seryjnie zintegrowanymi szczegółami, które ułatwiają
proces wzornictwa i dopuszczania oraz umożliwiają
bezpieczniejszą pracę.

Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki
bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5
mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu
samozatraskowego kołnierza do obsługi jedną ręką.
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia
niezawodne działanie.

W sumie: brak dodatkowych osłon na urządzeniu lub
kompromisów przy dopuszczeniu dzięki wzornictwu
odpowiedniemu dla aplikacji.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SV-SMT 7.62IT/04/270MF2...	Wersja
Nr zam.	2500240000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy,
GTIN (EAN)	4050118512946	Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 270°,
Ilość	48 ST	Długość kotka lutowniczego (l): 2.6 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 zatraskującym 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/04/180MF4 SN...	Wersja
Nr zam.	1430030000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4,
GTIN (EAN)	4050118234985	180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania,
Ilość	40 ST	maks. : 10 mm ² , skrzynia

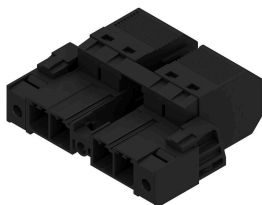
BVF 7.62HP/04/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

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.

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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SVF 7.62HP/04/180SFMF4 ...	Wersja
Nr zam.	1427270000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4,
GTIN (EAN)	4050118231519	180°, PUSH IN bez aktuatora, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania,
Ilość	25 ST	maks. : 10 mm ² , skrzynia

SVFL 7.62HP 180SFMF

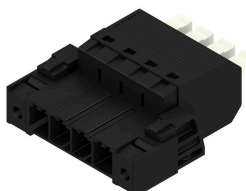


Złącze męskie odwrócone o 180° z systemem PUSH IN do wykonywania połączeń przewodem 6 mm² w rastrze 7,62. Idealne również jako rozwiązanie z zabezpieczeniem przed dotknięciem dla napięć wstecznych. Spełnia wymagania UL1059 600 V Klasa C oraz IEC 61800-5-1. Warianty: bez kołnierza, z kołnierzem zewnętrznym, z kołnierzem środkowym i mechanizmem zatraskowym oraz opcjonalnie z mocowaniem śrubowym.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SVFL 7.62HP/04/180SFMF4...	Wersja
Nr zam.	2630570000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4,
GTIN (EAN)	4050118634211	180°, PUSH IN z aktuatorem, złącze sprężynowe, skrzynia
Ilość	42 ST	

SVFL 7.62HP 180SFBMF



Złącze męskie odwrócone o 180° z systemem PUSH IN do wykonywania połączeń przewodem 6 mm² w rastrze 7,62. Idealne również jako rozwiązanie z zabezpieczeniem przed dotknięciem dla napięć wstecznych. Spełnia wymagania UL1059 600 V Klasa C oraz IEC 61800-5-1. Warianty: bez kołnierza, z kołnierzem zewnętrznym, z kołnierzem środkowym i mechanizmem zatraskowym oraz opcjonalnie z mocowaniem śrubowym.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SVFL 7.62HP/04/180SFBMF...	Wersja
Nr zam.	2630670000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4,
GTIN (EAN)	4050118634310	180°, PUSH IN z aktuatorem, złącze sprężynowe, skrzynia
Ilość	42 ST	