

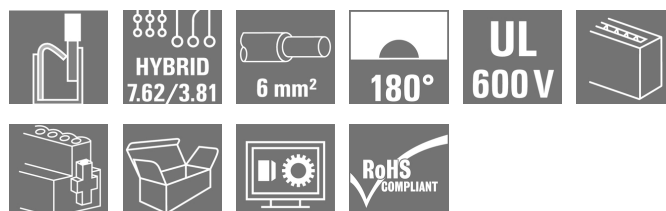
BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/06R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Wtyk żeński 180° ze stykami zasilania i energetycznymi z przyłączem w technologii PUSH IN, w rastrze 7,62.

Spełnia wymagania IEC 61800-5-1 oraz wymagania dotyczące styków energetycznych UL 1059 ClassC 600 V.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samoustalający się kołnierz środkowy z automatycznym łączeniem pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra. Opcjonalnie dostępny także z dodatkową śrubą montażową.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2, 180°, PUSH IN, Zakres zaciskania, maks.: 10 mm², skrzynia
Nr zam.	1081030000
Typ	BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/06R SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248843800
Ilość	45 Szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm² UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:35:40 CET

BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/06R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto	18 g
------------	------

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Power - seria BV/SV 7.62HP	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	Raster w mm (P)	7,62 mm
Raster w calach(P)	0,3 inch	Kierunek odejścia przewodu	180°
Liczba biegunów	2	L1 in mm	15,24 mm
L1 w calach	0,6 inch	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
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	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	Stop miedzi	Powierzchnia styku	cynowana
Struktura warstwowa wtyku	6...8 μm Sn błyszczące	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
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	10 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	1,5 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	6 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	1,5 mm ²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 10 mm ² maks.	

BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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		H0.5/18 OR
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	5 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H1.5/18D SW
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy	2 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H1.5/12
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	2,5 mm ²	
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy	4 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H2.5/19D BL
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy	2 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H2.5/12
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	4 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H6.0/20 SW
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy	2 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H6.0/12
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

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:35:40 CET

BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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, maks. liczba
biegunów (Tu=20°C)

38 A

Prąd znamionowy, maks. liczba
biegunów (Tu=40°C)

34 A

napięcie znamionowe przy kat.
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

1 000 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.
przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

6 kV

znamionowe napięcie udarowe przy kat.
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3

8 kV

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów
(Tu=20°C)

38 A

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów
(Tu=40°C)

34 A

napięcie znamionowe przy kat.
przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

1 000 V

napięcie znamionowe przy kat.
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3

800 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

8 kV

odporność na zwarcia

3 x 1 s z 420 A

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

200039-1121690

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
B / CSA)

600 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
D / CSA)

600 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C /
CSA)

33 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 24

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano
wartości minimalne,
szczegóły – patrz
certyfikat.Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
C / CSA)

600 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /
CSA)

33 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D /
CSA)

5 A

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

AWG 8

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)



Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
B / UL 1059)

600 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
D / UL 1059)

600 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C /
UL 1059)

35 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 24

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano
wartości minimalne,
szczegóły – patrz
certyfikat.Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
C / UL 1059)

600 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /
UL 1059)

35 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D /
UL 1059)

5 A

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

AWG 8

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

0

Szerokość VPE

0

Wysokość VPE

0

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:35:40 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/06R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Przewody, które można podłączać - Hybrydowe**

Maks. znamionowy zakres zaciskania przyłącza min. / maks. (hybrydowy)	min.	0,5 mm ²
	maks.	10 mm ²
	Element hybrydowy	Power
	min.	0,2 mm ²
	maks.	1,5 mm ²
	Element hybrydowy	Signal
Znamionowy zakres zaciskania przyłącza 0.5...10 mm ² (Power)		
Znamionowy zakres zaciskania przyłącza 0.2...1.5 mm ² (Signal)		
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu AWG (hybrydowy)	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8
	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
	Element hybrydowy	Power
	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16
	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
	Element hybrydowy	Signal
Przekrój poprzeczny złącza (Signal)	AWG 24...AWG 8	
Przekrój poprzeczny złącza AWG (Signal)	AWG 26...AWG 16	
lity, H05(07) V-U (hybrydowy)	Element hybrydowy	Power
	maks.	10 mm ²
	min.	0,5 mm ²
	Element hybrydowy	Signal
	maks.	1,5 mm ²
	min.	0,14 mm ²
jednodrutowy, H05(07) V-U (Power)	0.5...10 mm ²	
jednodrutowy, H05(07) V-U (Signal)	0.14...1.5 mm ²	
elastyczne, H05(07) V-K (hybrydowy)	min.	0,5 mm ²
	maks.	6 mm ²
	Element hybrydowy	Power
	min.	0,14 mm ²
	maks.	1,5 mm ²
	Element hybrydowy	Signal
giętkie, H05(07) V-K (Power)	0.5...6 mm ²	
giętkie, H05(07) V-K (Signal)	0.14...1.5 mm ²	
z końcówką tulejkową z kołnierzem, wg DIN 46 228/4 (hybrydowy)	maks.	6 mm ²
	Element hybrydowy	Power
	min.	0,5 mm ²
	maks.	1,5 mm ²
	Element hybrydowy	Signal
	min.	0,25 mm ²
z końcówką tulejkową z kołnierzem (Power)	0.5...6 mm ²	
z końcówką tulejkową z kołnierzem, wg DIN 46 228/4 (Signal)	0.25...1.5 mm ²	
z końcówką tulejkową, wg DIN 46 228/1 (hybrydowy)	maks.	6 mm ²
	Element hybrydowy	Power
	min.	0,5 mm ²
	maks.	1,5 mm ²
	Element hybrydowy	Signal
	min.	0,25 mm ²
z końcówką tulejkową, wg DIN 46 228/1 (Power)	0.5...6 mm ²	
z końcówką tulejkową, wg DIN 46 228/1 (Signal)	0.25...1.5 mm ²	

BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Specyfikacje systemu - Pole hybrydowe | Dane techniczne

Długość zdejmowania izolacji (hybrydowy)	Element hybrydowy	Signal
	znamionowy	8 mm
długość zdejmowania izolacji (Signal)	8 mm	
Raster w mm (hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	znamionowy	3,81 mm
Raster w mm (Signal)	3,81 mm	
Raster w calach (hybrydowe)	znamionowy	0,15 inch
	Element hybrydowy	Signal
Raster w calach (Signal)	0,15 inch	
Liczba biegunów (hybrydowy)	znamionowy	2
	Element hybrydowy	Power
	znamionowy	6
	Element hybrydowy	Signal
Liczba biegunów (Signal)	6	
L2 w mm	7,62 mm	
L2 w calach	0,3 inch	
Liczba rzędów (hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	liczba rzędów	2
Liczba rzędów (Sygnał)	2	
Materiał styku (hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	Materiał styków	CuMg
Materiał styku (Sygnał)	CuMg	
Powierzchnia styku (hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	Powierzchnia styku	cynowana
Powierzchnia styku (Sygnał)	cynowana	
Struktura warstwowa wtyku (hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	Struktura warstwowa wtyku	Siła warstwy
		min. 1 μ
		maks. 3 μ
		tworzywo
		Ni
		Siła warstwy
		min. 4 μ
		maks. 8 μ
		tworzywo
		Sn
Struktura warstwowa wtyku (sygnał)	1-3 μ Ni / 4-8 μ Sn	
Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	znamionowy	400 V
Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (Signal)	400 V	
Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	znamionowy	320 V
Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (Signal)	320 V	
Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	znamionowy	200 V
Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (Signal)	200 V	
Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	znamionowy	4 kV

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:35:40 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/06R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (Signal)	4 kV	
Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 4 kV
Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (Signal)	4 kV	
Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 4 kV
Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (Signal)	4 kV	
Krótkotrwały prąd wytrzymywany (hybrydowe)	Element hybrydowy odporność na zwarcia	Signal 3 x 1s z 80 A
Krótkoterminowa odporność na impulsy prądowe (Sygnał)	3 x 1s z 80 A	
Droga upływu (hybrydowe)	Element hybrydowy min.	Signal 4,38 mm
Rozstaw (hybrydowe)	Element hybrydowy min.	Signal 3,6 mm
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 300 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) (Sygnał)	300 V	
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 50 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) (Sygnał)	50 V	
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 300 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) (Sygnał)	300 V	
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 9 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) (Sygnał)	9 A	
Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 9 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) (Sygnał)	9 A	
Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 9 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) (Sygnał)	9 A	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu AWG	Element hybrydowy przekrój przyłącza przewodu AWG, min. przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	Signal AWG 26 AWG 16
Przekrój poprzeczny złącza przewodu AWG (Sygnał)	AWG 26...AWG 16	
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 300 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) (Sygnał)	300 V	
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 50 V

BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059] (Sygnał) 50 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) (Hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	znamionowy	300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059] (Sygnał) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) (Hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	znamionowy	5 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) (Sygnał) 5 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) (Hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	znamionowy	5 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) (Sygnał) 5 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) (Hybrydowe)	Element hybrydowy	Signal
	znamionowy	5 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) (Sygnał) 5 A

Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu AWG	Element hybrydowy	Signal
	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 16

Przekrój poprzeczny złącza (Signal) AWG 26...AWG 16

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02

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	• Dane techniczne odnoszą się do zestawów mocy • Dane techniczne styków sygnałowych: 50V / 5A, długość usuwania izolacji 8 mm • Na życzenie dodatkowe kolory • Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów. • Końcówka tulejkowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego według DIN 46228/4 • Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1 • Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych. • MFX i MSFX: X= Położenie kołnierza centralnego np. MF2, MSF3 • Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Declaration of the Manufacturer](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[Operating Instruction BVF](#)

[Operating Instruction BVF hybrid](#)

[QR-Code product handling video](#)

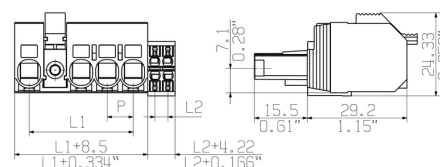
BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

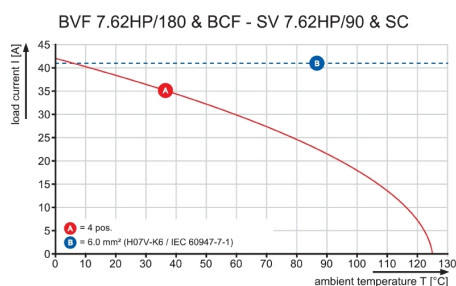
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Wykres



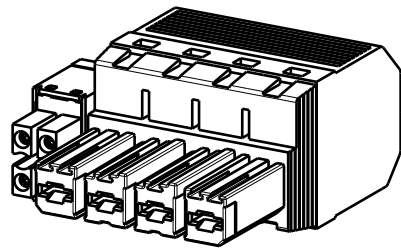
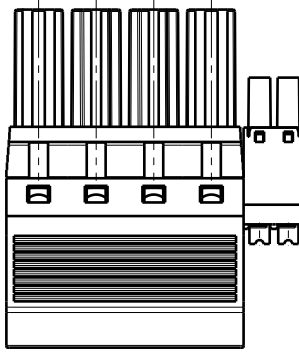
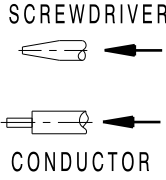
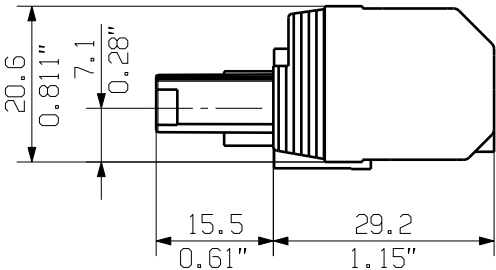
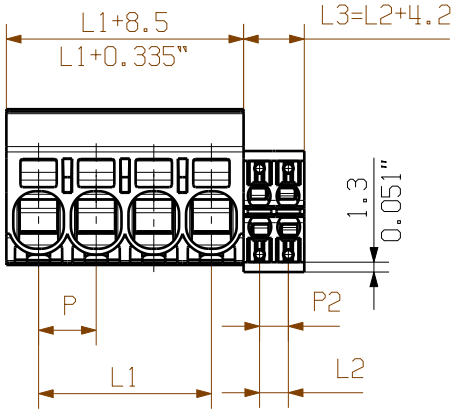
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

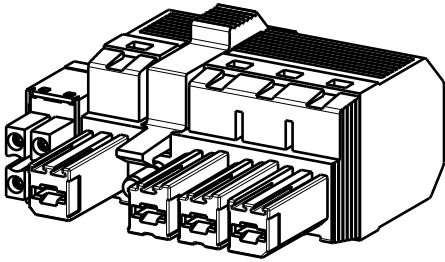
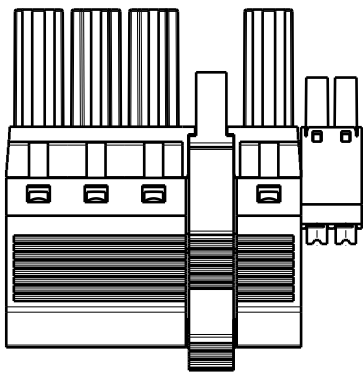
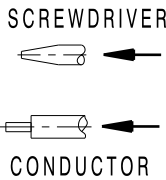
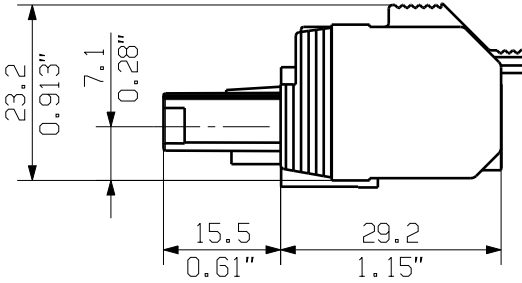
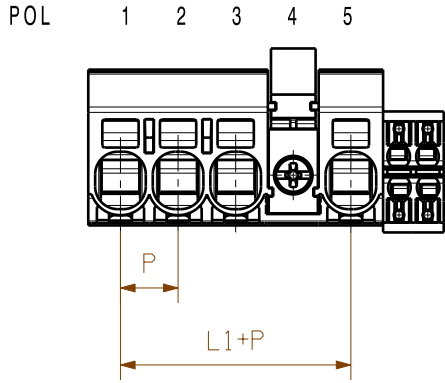
Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding

BVF7.62HP/.../180BCF/...R
SHOWN: BVF7.62HP/04/180BCF/04R



BVF7.62HP/.../180MF...BCF/...R
SHOWN: BVF7.62HP/04/180MF4BCF/04R



P = Raster/pitch = 7.62
P2 = Raster/pitch = 3.81

5	30,48	7.62			
4	22,86				
3	15,24				
2	7,62				
POLZAHL/ NO OF POLES	L1 mm	P mm	HYBRID 4POL L3=8.03mm L2=3.81	HYBRID 6POL L3=11.84mm L2=7.62	HYBRID 8POL L3=15.65mm L2=11.43

GENERAL TOLERANCE:
DIN ISO 2768-m

P=POL/POLES
MF= MITTELFANSCH/MIDDLE FLANGE

5 MF 4	P	P	P	MF	P	P
5 MF 3	P	P	MF	P	P	P
4 MF 4	P	P	P	MF	P	
4 MF 3	P	P	MF	P	P	
3 MF 3	P	P	MF	P		
3 MF 2	P	MF	P	P		
2 MF 2	P	MF	P			
POLE	1	2	3	4	5	6
NO OF POLES	POS					

For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

RoHS COMPLIANT

Max. nos.

First Issue Date

29.08.2018

00

Modification

Drawn

24.10.2018

Responsible

Krug, Matthias

Approved

Prim PLM Part No.:005815

Prim ERP Part No.:1080320000

Weidmüller

49284

Drawing no.

Sheet 01 of 01 sheets

Issue no.

10

Scale: 2/11

Size: A3

Drawings Assembly

Product file: 7390 BVF/SVF 7.62HP

BVF 7.62HP/04/180 BCF

BUCHSENLEISTE

SOCKET BLOCK

not released