

BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

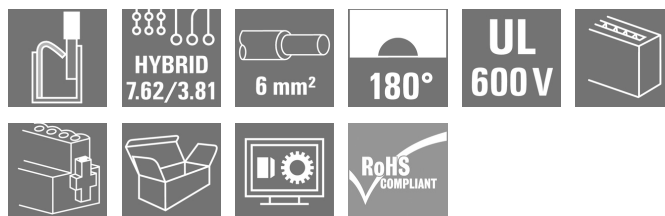
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



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: 3, 180°, PUSH IN z aktuatorem, PUSH IN bez aktuatora, Zakres zaciskania, maks. : 10 mm², skrzynia |
| Nr zam. | 1157470000 |
| Typ | BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/08R SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248945115 |
| Ilość | 30 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 26 czerwca 2024 01:51:40 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | |
|------------|-----|
| Masa netto | 2 g |
|------------|-----|

Parametry systemu

| | | | |
|--|---|---|-------------------|
| Rodzina produktów | OMNIMATE Power - seria BV/SV 7.62HP | Rodzaj przyłącza | Przyłącze pola |
| Metoda wykonywania złącz | PUSH IN z akuatorem, PUSH IN bez akuatora | Raster w mm (P) | 7,62 mm |
| Raster w calach(P) | 0,3 " | Kierunek odejścia przewodu | 180° |
| Liczba biegunów | 3 | L1 in mm | 22,86 mm |
| L1 w calach | 0,9 " | L2 w mm | 11,43 mm |
| L2 w calach | 0,45 " | 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 | 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 | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| Materiał styków | Stop Cu | 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/03/180MSF2 BCF/08R 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 | | znamiono- 14 mm wy |
| | Zalecana tulejka kablowa | | H0.5/18 OR |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | | cienkodrutowe |
| | znamionowy | | 1 mm ² |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | | znamiono- 15 mm wy |
| | 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 | | znamiono- 15 mm wy |
| | Zalecana tulejka kablowa | | H1.5/18D SW |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | | znamiono- 12 mm wy |
| | Zalecana tulejka kablowa | | H1.5/12 |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | | cienkodrutowe |
| | znamionowy | | 0,75 mm ² |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | | znamiono- 14 mm wy |
| | 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 | | znamiono- 14 mm wy |
| | Zalecana tulejka kablowa | | H2.5/19D BL |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | | znamiono- 12 mm wy |
| | Zalecana tulejka kablowa | | H2.5/12 |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | | cienkodrutowe |
| | znamionowy | | 4 mm ² |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | | znamiono- 12 mm wy |
| | Zalecana tulejka kablowa | | H4,0/12 |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | | znamiono- 14 mm wy |
| | Zalecana tulejka kablowa | | H4,0/20D GR |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | | cienkodrutowe |
| | znamionowy | | 6 mm ² |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | | znamiono- 14 mm wy |
| | Zalecana tulejka kablowa | | H6.0/20 SW |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | | znamiono- 12 mm wy |
| | Zalecana tulejka kablowa | | H6.0/12 |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | | cienkodrutowe |
| | znamionowy | | 10 mm ² |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | | znamiono- 12 mm wy |
| | Zalecana tulejka kablowa | | H10,0/12 |

Data sporządzenia 26 czerwca 2024 01:51:40 CEST

BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/08R 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. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2

1 000 V

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

6 kV

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

8 kV

Odstęp izolacyjny po izolacji, min.

12,7 mm

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

38 A

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

34 A

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

1 000 V

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

800 V

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

8 kV

odporność na zwarcia

3 x 1s z 420 A

Odstęp izolacyjny powietrzny, min.

10,4 mm

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

353 mm

Szerokość VPE

136 mm

Wysokość VPE

61 mm

Data sporządzenia 26 czerwca 2024 01:51:40 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przewody, które można podłączać - Hybrydowe

| | |
|--|--------------------------|
| Znamionowy zakres zaciskania przyłącza (Power) | 0.5...10 mm ² |
| Przekrój poprzeczny złącza (Signal) | AWG 24...AWG 8 |
| jednodrutowy, H05(07) V-U (Power) | 0.5...10 mm ² |
| giętkie, H05(07) V-K (Power) | 0.5...6 mm ² |
| z końcówką tulejkową z kołnierzem (Power) | 0.5...6 mm ² |
| z końcówką tulejkową, wg DIN 46 228/1 (Power) | 0.5...6 mm ² |

| | |
|---|----------------------------|
| Znamionowy zakres zaciskania przyłącza (Signal) | 0.2...1.5 mm ² |
| Przekrój poprzeczny złącza AWG (Signal) | AWG 26...AWG 16 |
| jednodrutowy, H05(07) V-U (Signal) | 0.14...1.5 mm ² |
| giętkie, H05(07) V-K (Signal) | 0.14...1.5 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 (Signal) | 0.25...1.5 mm ² |

Specyfikacje systemu - Pole hybrydowe | Dane techniczne

| | |
|--|---------------------|
| Raster w mm (Signal) | 3.81 mm |
| Liczba biegunów (Signal) | 8 |
| L2 w calach | 0.45 " |
| Materiał styku (Sygnał) | CuMg |
| Struktura warstwowa wtyku (sygnał) | 1-3 μ Ni / 4-8 μ Sn |
| Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (Signal) | 320 V |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (Signal) | 4 kV |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (Signal) | 4 kV |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) (Sygnał) | 300 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) (Sygnał) | 300 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) (Sygnał) | 9 A |
| Przekrój poprzeczny złącza przewodu AWG (Sygnał) | AWG 24...AWG 16 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) (Sygnał) | 50 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) (Sygnał) | 5 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) (Sygnał) | 5 A |

| | |
|--|-----------------|
| Raster w calach (Signal) | 0.15 inch |
| L2 w mm | 11.43 mm |
| Liczba rzędów (Sygnał) | 2 |
| Powierzchnia styku (Sygnał) | cynowana |
| Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (Signal) | 400 V |
| Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (Signal) | 200 V |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (Signal) | 4 kV |
| Krótkoterminowa odporność na impulsy prądowe (Sygnał) | 3 x 1 s z 80 A |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) (Sygnał) | 50 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) (Sygnał) | 9 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) (Sygnał) | 9 A |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) (Sygnał) | 300 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) (Sygnał) | 300 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) (Sygnał) | 5 A |
| Przekrój poprzeczny złącza (Signal) | AWG 26...AWG 16 |

Klasyfikacje

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002638 |
| ETIM 8.0 | EC002638 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-03-02 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC002638 |
| ETIM 9.0 | EC002638 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-03-02 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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"> Dane techniczne odnoszą się do zestawów mocy Dane techniczne styków sygnałowych: 50V / 5A, długość usuwania izolacji 8 mm Dodatkowe warianty na specjalne zamówienie 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. Zgodnie z normą IEC 61984, złącza OMNIMATE są złączami bez zdolności wyłączania (COC). Podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem złącza nie mogą być włączane ani wyłączane pod napięciem ani w obciążeniu Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|------------------------|------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Declaration of the Manufacturer |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Powiadomienie o zmianie produktu | 20220201 Visual change OMNIMATE® Power PCB terminal blocks and connectors 20220201 Visuelle Änderung OMNIMATE® Power Leiterplattenklemmen und -steckverbinder 20220208 Visual change Temporarily different color for connectors and accessories 20220208 Visuelle Änderung Vorübergehend anderer Farbton für Steckverbinder und Zubehör |
| Dokumentacja użytkownika | Operating Instruction BVF Operating Instruction BVF hybrid QR-Code product handling video |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL HEATING ELECTR EN FL APPL. INVERTER EN FL BASE STATION EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN |

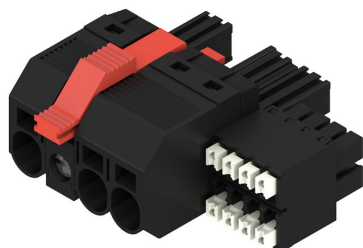
BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/08R SN BK BX

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

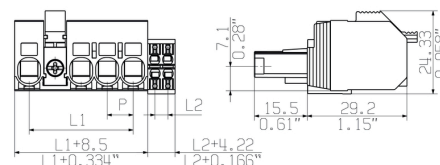
www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany



Wykres



Wykres



Zalety produktu



Single-handed operation
Automatic latching

BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/08R 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 .

Ogólne dane zamówieniowe

| Typ | BV/SV 7.62HP KO | Wykonanie | parametry produktu | opakowanie |
|------------|----------------------------|--|--------------------|------------|
| Nr zam. | 1937590000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba | | skrzynia |
| GTIN (EAN) | 4032248608881 | biegunów: 1 | | |
| Ilość | 50 Szt. | | | |

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 | Wykonanie |
|------------|----------------------------|--|
| Nr zam. | 9011460000 | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych, |
| GTIN (EAN) | 4008190165352 | 0.25mm ² , 6mm ² , Karbowane zagniatanie trapezowe |
| Ilość | 1 Szt. | |

BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/08R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****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 | Wykonanie |
| 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 Szt. | |

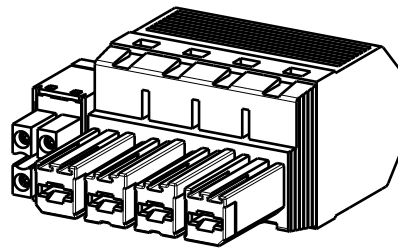
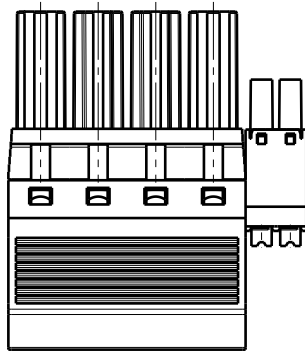
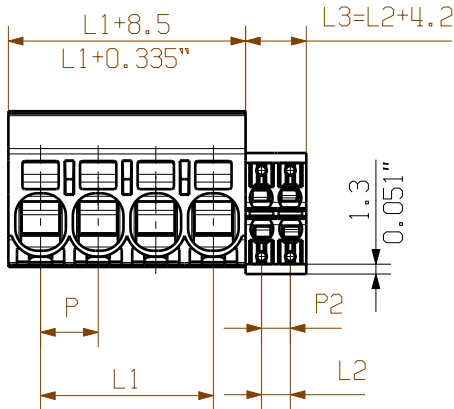
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models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

© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

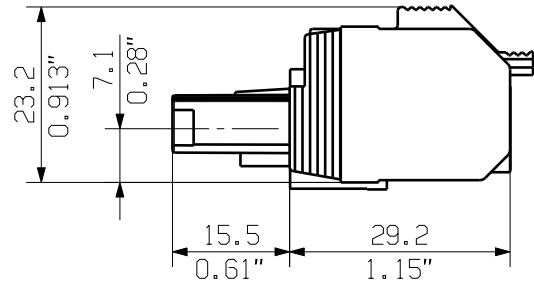
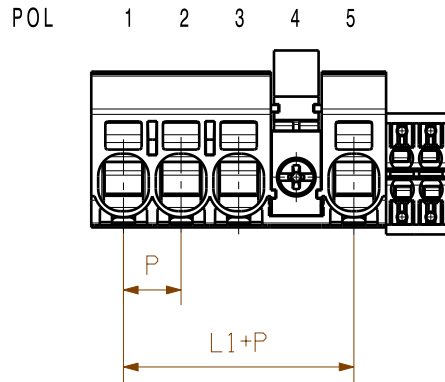
The English version is binding

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

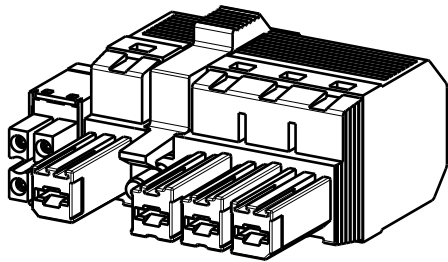


SCREWDRIVER
CONDUCTOR

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



SCREWDRIVER
CONDUCTOR



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.

| | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|------------|--|-----------------------|------------------------------|--|
| | Max. nos. | | Prim PLM Part No.:005815 | | Prim ERP Part No.:1080320000 | |
| | First Issue Date 29.08.2018 | | 00 | | | |
| | Modification | | 49284 | | | |
| | Drawn | Date | Name | Sheet 01 of 01 sheets | | |
| | Responsible | 24.10.2018 | Administrator | | | |
| Scale: 2/11 | Size: A3 | Approved | BVF 7.62HP/04/180 BCF BUCHSENLEISTE SOCKET BLOCK | | | |
| Drawings Assembly | | | Product file: 7390 BVF/SVF 7.62HP | | | |

not released