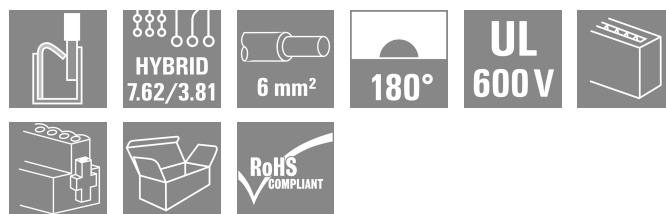
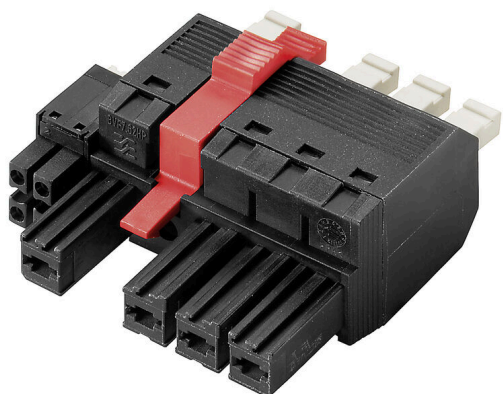


BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com



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. Z regulowanym, samoustalającym popychaczem do otwierania punktu stykowego. 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

| | |
|--------------------|---|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 6 mm ² , skrzynia |
| Nr zam. | 1547590000 |
| Typ | BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118353402 |
| Ilość | 32 szt. |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 6 mm ² UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8 |
| opakowanie | skrzynia |

BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R 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

| | |
|------------|---------|
| Masa netto | 25.78 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 z akuatorem | 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 " | L2 w mm | 3.81 mm |
| L2 w calach | 0.150 " | 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 |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------|
| Materiał izolacyjny | PA GF | Barwny | czarny |
| kolor elementów uruchamiających | biały | 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. | 6 mm ² |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K | 6 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 |

BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, 0.5 mm²
 min.

z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 6 mm²
 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 | | H0.5/18 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 |

BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R 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, min. liczba biegunów 38 A (Tu=20°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 38 A | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 34 A (Tu=40°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 34 A | napięcie znamionowe przy kat. 1000 V |
| napięcie znamionowe przy kat. 1000 V | 1000 V | przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2 |
| przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2 | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV | napięcie znamionowe przy kat. 800 V |
| przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2 | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 8 kV | przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3 |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 8 kV | przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3 | odporność na zwarcia |
| przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3 | odstęp izolacyjny po izolacji, min. 12.7 mm | 3 x 1s z 420 A |
| odstęp izolacyjny po izolacji, min. 12.7 mm | | odstęp izolacyjny powietrzny, min. 10.4 mm |

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) | 35 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) | 35 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) | 5 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 24 | AWG 24 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. | AWG 8 |

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

Opakowanie

| | | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 352.00 mm |
| Szerokość VPE | 139.00 mm | Wysokość VPE | 61.00 mm |

Przewody, które można podłączać - Hybrydowe

| | | | |
|--|--------------------------|---|----------------------------|
| Znamionowy zakres zaciskania przyłącza (Power) | 0.5...10 mm ² | Znamionowy zakres zaciskania przyłącza (Signal) | 0.2...1.5 mm ² |
| Przekrój poprzeczny złącza (Signal) | AWG 24...AWG 8 | Przekrój poprzeczny złącza (Signal) | AWG 26...AWG 16 |
| jednodrutowy, H05(07) V-U (Power) | 0.5...10 mm ² | jednodrutowy, H05(07) V-U (Signal) | 0.14...1.5 mm ² |
| 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 (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 (Power) | 0.5...6 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 | Raster w calach (Signal) | 0.15 inch |
| Liczba biegunów (Signal) | 4 | L2 w mm | 3.81 mm |
| L2 w calach | 0.150 " | Liczba rzędów (Sygnał) | 2 |
| Materiał styku (Sygnał) | CuMg | Powierzchnia styku (Sygnał) | tinned |

BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Dane techniczne

| | | | |
|--|---------------------|--|-----------------|
| Struktura warstwowa wtyku (sygnał) | 1-3 μ Ni / 4-8 μ Sn | Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (Signal) | 400 V |
| Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (Signal) | 320 V | Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (Signal) | 200 V |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (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 (Signal) | 4 kV | Krótkoterminowa odporność na impulsy 3 x 1s with 80 A prądowe (Sygnał) | |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) (Sygnał) | 300 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) (Sygnał) | 50 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) (Sygnał) | 300 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) (Sygnał) | 9 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) (Sygnał) | 9 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) (Sygnał) | 9 A |
| Przekrój poprzeczny złącza przewodu AWG (Sygnał) | AWG 24...AWG 16 | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059] (Sygnał) | 300 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059] (Sygnał) | 50 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059] (Sygnał) | 300 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) (Sygnał) | 5 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) (Sygnał) | 5 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) (Sygnał) | 5 A | Przekrój poprzeczny złącza (Signal) | AWG 26...AWG 18 |

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"> • Technical specifications refer to the power contacts • Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • 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. • Additional pole combinations on request • 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 | 27-46-03-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-03-02 | | |

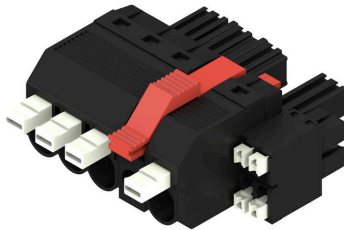
BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

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

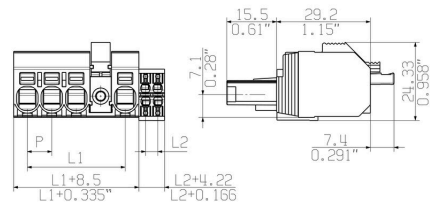
www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany



Wykres



Wykres



Zaleta produktu



Single-handed operation Automatic latching

BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Elementy kodowania



Złącza wtykowe do energoelektroniki są dostosowane do nowoczesnej techniki napędowej, na przykład rozruszników silników, przetworników częstotliwości i serwo regulatorów.

OMNIMATE Power wyznacza standardy poprzez zwiększone bezpieczeństwo i innowacyjne rozwiązania, jak wtykowa nakładka ekranu, wbudowane styki sygnałowe czy obsługa jednoręczna.

Wszystkie 3 serie produktów oferują użytkownikom kolejne zalety: Możliwość skalowania dostosowanego do aplikacji: Od kompaktowego złącza 4 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 | | |

BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R 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 | 0.25mm ² , 6mm ² , Karbowane zagniatanie trapezowe |
| Ilość | 1 ST | |

BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

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

Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

SV 7.62HP / SC 3.81 90MSF



Kombinowana listwa męska 90° ze stykami zasilania oraz sygnałowymi, w technologii PUSH IN, z samoustałającym się rygłem kołnierza środkowego oraz (opcjonalnie) wtykowym przyłączem ekranu, w rastrze 7,62. Pozwala na jednoczesne podłączenie zasilania, sygnałów oraz (opcjonalnie) ekranu EMC. Idealne rozwiązanie do podłączania serwonapędów oraz napędów asynchronicznych.

W połączeniu z listwą żeńską BVF 7.62HP/...BCF..R... spełnia wymagania normy IEC 61800-5-1 oraz pozwala na uzyskanie certyfikatu UL wg UL840 600 V.

Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem styku zasilania > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

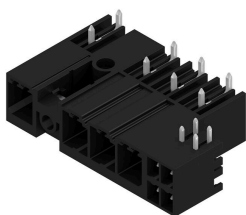
W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samoustałający się kołnierz środkowy pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.

Opcjonalnie na życzenie: bez mocowania kołnierza, z dodatkowym mocowaniem śrubowym lub z kołnierzem lutowanym.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SV 7.62HP/04/90MSF4 SC/... | Wersja |
| Nr zam. | 1090370000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz |
| GTIN (EAN) | 4032248858842 | środkowy śrubowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba |
| Ilość | 36 ST | biegunów: 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

SV 7.62HP / SC 3.81 270MSF



Kombinowana listwa męska 270° ze stykami zasilania oraz sygnałowymi, z samoustałającym się rygłem kołnierza środkowego w rastrze 7,62.

Pozwala na jednoczesne podłączenie zasilania, sygnałów oraz (opcjonalnie) ekranu EMC. Idealne rozwiązanie do podłączania serwonapędów oraz napędów asynchronicznych.

W połączeniu z listwą żeńską BVF 7.62HP/...BCF..R... spełnia wymagania normy IEC 61800-5-1 oraz pozwala na uzyskanie certyfikatu UL wg UL840 600 V.

Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem styku zasilania > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samoustałający się kołnierz środkowy pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.

Opcjonalnie na życzenie: bez mocowania kołnierza, z dodatkowym mocowaniem śrubowym lub z kołnierzem lutowanym.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SV 7.62HP/04/270MSF4 SC... | Wersja |
| Nr zam. | 1090060000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz |
| GTIN (EAN) | 4032248861392 | środkowy śrubowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba |
| Ilość | 36 ST | |

BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

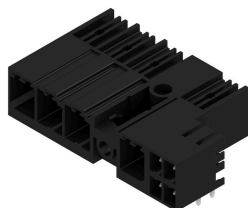
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

biegunów: 4, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm,
cynowana, czarny, skrzynia

SV 7.62HP / SC 3.81 90MF



Kombinowana listwa męska 90° ze stykami zasilania oraz sygnałowymi, w technologii PUSH IN, z samoustałającym się rygłem kołnierza środkowego oraz (opcjonalnie) wtykowym przyłączem ekranu, w rastrze 7,62. Pozwala na jednoczesne podłączenie zasilania, sygnałów oraz (opcjonalnie) ekranu EMC. Idealne rozwiązanie do podłączania serwonapędów oraz napędów asynchronicznych.

W połączeniu z listwą żeńską BVF 7.62HP/...BCF..R... spełnia wymagania normy IEC 61800-5-1 oraz pozwala na uzyskanie certyfikatu UL wg UL840 600 V.

Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem styku zasilania > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

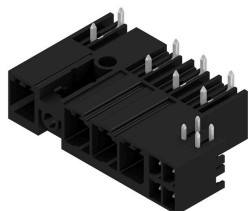
W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samoustałający się kołnierz środkowy pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.

Opcjonalnie na życzenie: bez mocowania kołnierza, z dodatkowym mocowaniem śrubowym lub z kołnierzem lutowanym.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SV 7.62HP/04/90MF4 SC/O... | Wersja |
| Nr zam. | 1090130000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz |
| GTIN (EAN) | 4032248858682 | środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: |
| Ilość | 36 ST | 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

SV 7.62HP / SC 3.81 270MF



Kombinowana listwa męska 270° ze stykami zasilania oraz sygnałowymi, z samoustałającym się rygłem kołnierza środkowego w rastrze 7,62.

Pozwala na jednoczesne podłączenie zasilania, sygnałów oraz (opcjonalnie) ekranu EMC. Idealne rozwiązanie do podłączania serwonapędów oraz napędów asynchronicznych.

W połączeniu z listwą żeńską BVF 7.62HP/...BCF..R... spełnia wymagania normy IEC 61800-5-1 oraz pozwala na uzyskanie certyfikatu UL wg UL840 600 V.

Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem styku zasilania > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samoustałający się kołnierz środkowy pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.

Opcjonalnie na życzenie: bez mocowania kołnierza, z dodatkowym mocowaniem śrubowym lub z kołnierzem lutowanym.

BVFL 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

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

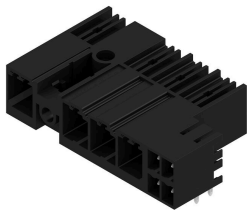
Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SV 7.62HP/04/270MF4 SC/... | Wersja |
| Nr zam. | 1089820000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz |
| GTIN (EAN) | 4032248861095 | środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: |
| Ilość | 36 ST | 4, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 90 MF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – dla energii, sygnałów & EMV

Drei auf einen Streich!

Dzięki złączu wtykowemu OMNIMATE Power Hybrid projektanci i użytkownicy mają w ręku idealne rozwiązanie 3 w 1.

Hybrydowe, silnikowe złącze wtykowe łączy jednocześnie energię, sygnały oraz wtykowe ekranowanie EMV i w ten sposób oszczędza miejsce na płytce drukowanej, na zewnętrznej stronie obudowy i w szafie sterowniczej. Samozatraskowe ryglowanie jedną ręką redukuje czas instalacji i konserwacji dzięki pojedynczej operacji łączenia. Także w ciasnych warunkach montażowych istnieje możliwość łatwej obsługi i automatycznego, pewnego ryglowania. Geometria blaszki ekranującej, dzięki wąskiemu, 30-sto stopniowemu prowadzeniu przewodu, oszczędza miejsce pomiędzy rzędami do 10 cm.

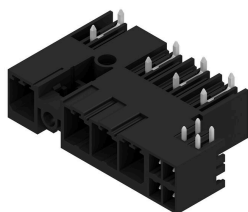
Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SV-SMT 7.62HP/04/90MF4 ... | Wersja |
| Nr zam. | 2529800000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, |
| GTIN (EAN) | 4050118540000 | kołnierz środkowy, Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba |
| Ilość | 36 ST | biegunów: 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 270 MF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – dla energii, sygnałów & EMV

Drei auf einen Streich!

Dzięki złączu wtykowemu OMNIMATE Power Hybrid projektanci i użytkownicy mają w ręku idealne rozwiązanie 3 w 1.

Hybrydowe, silnikowe złącze wtykowe łączy jednocześnie energię, sygnały oraz wtykowe ekranowanie EMV i w ten sposób oszczędza miejsce na płytce drukowanej, na zewnętrznej stronie obudowy i w szafie sterowniczej. Samozatraskowe ryglowanie jedną ręką redukuje czas instalacji i konserwacji dzięki pojedynczej operacji łączenia. Także w ciasnych warunkach montażowych istnieje możliwość łatwej obsługi i automatycznego, pewnego ryglowania. Geometria blaszki ekranującej, dzięki wąskiemu, 30-sto stopniowemu prowadzeniu przewodu, oszczędza miejsce pomiędzy rzędami do 10 cm.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SV-SMT 7.62HP/04/270MF4... | Wersja |
| Nr zam. | 252945000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, |
| GTIN (EAN) | 4050118539721 | kołnierz środkowy, Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, |
| Ilość | 36 ST | Liczba biegunów: 4, 270°, Długość kolka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia |