

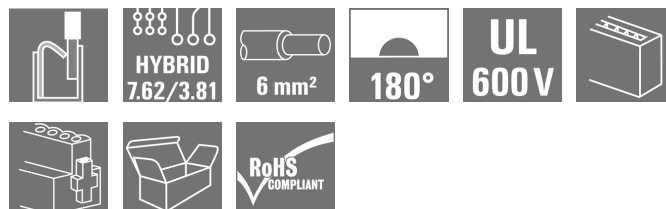
**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/06R SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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. Z regulowanym, samoustałającym popychaczem do otwierania punktu stykowego.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samoustałający 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, Zakres zaciskania, maks.: 6 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">2549550000</a>                                                                                                  |
| Typ                | BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/06R SN BK BX                                                                                     |
| GTIN (EAN)         | 4050118559088                                                                                                               |
| Ilość              | 42 Szt.                                                                                                                     |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 6 mm²<br>UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8                                                       |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                    |

Data sporządzenia 21 marca 2021 00:44:18 CET

**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 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 | 25,244 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                                 | 3                                   | L1 in mm                                         | 22,86 mm                                |
| L1 w calach                                     | 0,9 inch                            | liczba rzędów z biegunami                        | 1                                       |
| Przekrój pomiarowy                              | 6 mm <sup>2</sup>                   | 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                                      |

**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 <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                                    | 6 mm <sup>2</sup>   |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U                             | 6 mm <sup>2</sup>   |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K                             | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K                            | 6 mm <sup>2</sup>   |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.                      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 6 mm <sup>2</sup> maks. |                     |

## BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>         |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 4 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H0.5/18 OR</a>  |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe        |                             |
|                                            | znamionowy                                 | 1 mm <sup>2</sup>    |                             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 5 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H1.0/18 GE</a>  |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe        |                             |
|                                            | znamionowy                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |                             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 5 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 2 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H1.5/12</a>     |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe        |                             |
|                                            | znamionowy                                 | 0,75 mm <sup>2</sup> |                             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 4 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H0.75/18 W</a>  |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe        |                             |
|                                            | znamionowy                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  |                             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 4 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H2.5/19D BL</a> |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 2 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H2.5/12</a>     |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe        |                             |
|                                            | znamionowy                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |                             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 2 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H4.0/12</a>     |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 4 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H4.0/20D GR</a> |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe        |                             |
|                                            | znamionowy                                 | 6 mm <sup>2</sup>    |                             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 4 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H6.0/20 SW</a>  |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 2 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H6.0/12</a>     |

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.

## BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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

napiecie 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

napiecie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

1 000 V

napiecie 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 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

350 mm

Szerokość VPE

135 mm

Wysokość VPE

47 mm

## Przewody, które można podłączać - Hybrydowe

Maks. znamionowy zakres zaciskania  
przyłącza min. / maks. (hybrydowy)

Element hybrydowy

Power

min.

0,5 mm<sup>2</sup>

maks.

10 mm<sup>2</sup>

Element hybrydowy

Signal

min.

0,2 mm<sup>2</sup>

maks.

1,5 mm<sup>2</sup>Znamionowy zakres zaciskania przyłącza 0.5...10 mm<sup>2</sup>

(Power)

Znamionowy zakres zaciskania przyłącza 0.2...1.5 mm<sup>2</sup>

(Signal)

Przekrój poprzeczny przyłączanego  
przewodu AWG (hybrydowy)

Element hybrydowy

Power

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 24

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.

AWG 8

Element hybrydowy

Signal

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.

AWG 16

Przekrój poprzeczny złącza (Signal)

AWG 24...AWG 8

Przekrój poprzeczny złącza AWG (Signal)

AWG 26...AWG 16

Data sporządzenia 21 marca 2021 00:44:18 CET

## BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                                                |                            |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| lity, H05(07) V-U (hybrydowy)                                  | Element hybrydowy          | Power                |
|                                                                | maks.                      | 10 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                | min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                | Element hybrydowy          | Signal               |
|                                                                | maks.                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                | min.                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| jednodrutowy, H05(07) V-U (Power)                              | 0.5...10 mm <sup>2</sup>   |                      |
| jednodrutowy, H05(07) V-U (Signal)                             | 0.14...1.5 mm <sup>2</sup> |                      |
| elastyczne, H05(07) V-K (hybrydowy)                            | Element hybrydowy          | Power                |
|                                                                | min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                | maks.                      | 6 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                | Element hybrydowy          | Signal               |
|                                                                | min.                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|                                                                | maks.                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| giętkie, H05(07) V-K (Power)                                   | 0.5...6 mm <sup>2</sup>    |                      |
| giętkie, H05(07) V-K (Signal)                                  | 0.14...1.5 mm <sup>2</sup> |                      |
| z końcówką tulejkową z kołnierzem, wg DIN 46 228/4 (hybrydowy) | Element hybrydowy          | Power                |
|                                                                | min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                | maks.                      | 6 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                | Element hybrydowy          | Signal               |
|                                                                | min.                       | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                | maks.                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| z końcówką tulejkową z kołnierzem (Power)                      | 0.5...6 mm <sup>2</sup>    |                      |
| z końcówką tulejkową z kołnierzem, wg DIN 46 228/4 (Signal)    | 0.25...1.5 mm <sup>2</sup> |                      |
| z końcówką tulejkową, wg DIN 46 228/1 (hybrydowy)              | min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                | maks.                      | 6 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                | Element hybrydowy          | Power                |
|                                                                | min.                       | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                | maks.                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                | Element hybrydowy          | Signal               |
| z końcówką tulejkową, wg DIN 46 228/1 (Power)                  | 0.5...6 mm <sup>2</sup>    |                      |
| z końcówką tulejkową, wg DIN 46 228/1 (Signal)                 | 0.25...1.5 mm <sup>2</sup> |                      |

## 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        | 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                 |           |

Data sporządzenia 21 marca 2021 00:44:18 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                                                                               |                           |               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|-----------|
| 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)                                                         | Struktura warstwowa wtyku | Siła warstwy  | min. 1 μ  |
|                                                                                               |                           |               | maks. 3 μ |
|                                                                                               |                           | tworzywo      | Ni        |
|                                                                                               |                           | Siła warstwy  | min. 4 μ  |
|                                                                                               |                           |               | maks. 8 μ |
|                                                                                               | Element hybrydowy         | Signal        |           |
| 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          |           |
| 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         | Signal        |           |
|                                                                                               | znamionowy                | 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         | Signal        |           |
|                                                                                               | znamionowy                | 4 kV          |           |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (Signal)    | 4 kV                      |               |           |
| Krótkotrwały prąd wytrzymywany (hybrydowe)                                                    | odporność na zwarcia      | 3 x 1s z 80 A |           |
|                                                                                               | Element hybrydowy         | Signal        |           |
| Krótkoterminowa odporność na impulsy prądowe (Sygnał)                                         | 3 x 1s z 80 A             |               |           |
| Droga upływu (hybrydowe)                                                                      | Element hybrydowy         | Signal        |           |
|                                                                                               | min.                      | 4,38 mm       |           |
| Rozstaw (hybrydowe)                                                                           | Element hybrydowy         | Signal        |           |
|                                                                                               | min.                      | 3,6 mm        |           |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) (Hybrydowe)                                      | Element hybrydowy         | Signal        |           |
|                                                                                               | znamionowy                | 300 V         |           |

**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 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 B / CSA) (Sygnał) 300 V      |                                        |        |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) (Hybrydowe)         | Element hybrydowy                      | Signal |
|                                                                  | znamionowy                             | 50 V   |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) (Sygnał) 50 V       |                                        |        |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) (Hybrydowe)         | Element hybrydowy                      | Signal |
|                                                                  | znamionowy                             | 300 V  |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) (Sygnał) 300 V      |                                        |        |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) (Hybrydowe)             | Element hybrydowy                      | Signal |
|                                                                  | znamionowy                             | 9 A    |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) (Sygnał) 9 A            |                                        |        |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) (Hybrydowe)             | Element hybrydowy                      | Signal |
|                                                                  | znamionowy                             | 9 A    |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) (Sygnał) 9 A            |                                        |        |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) (Hybrydowe)             | Element hybrydowy                      | Signal |
|                                                                  | znamionowy                             | 9 A    |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) (Sygnał) 9 A            |                                        |        |
| Przekrój poprzeczny przyłączonego przewodu AWG                   | Element hybrydowy                      | Signal |
|                                                                  | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.  | AWG 26 |
|                                                                  | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. | AWG 16 |
| Przekrój poprzeczny złącza przewodu AWG (Sygnał) AWG 26...AWG 16 |                                        |        |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) (Hybrydowe)     | Element hybrydowy                      | Signal |
|                                                                  | znamionowy                             | 300 V  |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) (Sygnał) 300 V  |                                        |        |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) (Hybrydowe)     | Element hybrydowy                      | Signal |
|                                                                  | znamionowy                             | 50 V   |
| 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 przyłączonego 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              |                                        |        |

**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/06R SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****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        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dane techniczne odnoszą się do zestyków mocy</li> <li>• Dane techniczne styków sygnałowych: 50V / 5A, długość usuwania izolacji 8 mm</li> <li>• Na życzenie dodatkowe kolory</li> <li>• Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.</li> <li>• Końcówka tulejkowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego według DIN 46228/4</li> <li>• Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1</li> <li>• Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.</li> <li>• Na życzenie dodatkowe kombinacje biegunów</li> <li>• MFX i MSFX: X= Położenie kołnierza centralnego np. MF2, MSF3</li> <li>• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy</li> </ul> |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

**Pobieranie**

|                                  |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Powiadomienie o zmianie produktu | <a href="#">EN - Change of isolation material</a><br><a href="#">DE - Werkstoffänderung Pusher</a>  |
| Dokumentacja użytkownika         | <a href="#">Operating Instruction BVFL hybrid</a><br><a href="#">QR-Code product handling video</a> |

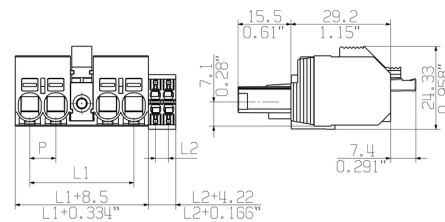
## BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/06R SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowany



### Wykres

