

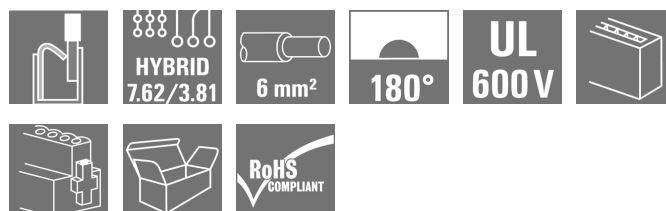
**BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/06R SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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, 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**

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 180°, PUSH IN, Zakres zaciskania, maks.: 6 mm <sup>2</sup> , skrzynia
Nr zam.	<a href="#">2549600000</a>
Typ	BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/06R SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118559132
Ilość	30 Szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 21 marca 2021 00:44:45 CET

**BVFL 7.62HP/05/180MSF4 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 36,184 g

**Parametry systemu**

Rodzina produktów	OMNIMATE Power - seria BV/SV 7.62HP	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącza	PUSH IN	Raster w mm (P)	7,62 mm
Raster w calach(P)	0,3 inch	Kierunek odejścia przewodu	180°
Liczba biegunów	5	L1 in mm	38,1 mm
L1 w calach	1,5 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, maks.	6 mm <sup>2</sup>

## BVFL 7.62HP/05/180MSF4 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>
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	
	znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>	
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/05/180MSF4 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

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 1s 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 00:44:45 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## BVFL 7.62HP/05/180MSF4 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 00:44:45 CET

## BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmuller.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 $\mu$ maks. 3 $\mu$
		tworzywo	Ni
		Siła warstwy	min. 4 $\mu$ maks. 8 $\mu$
		tworzywo	Sn
		Element hybrydowy	Signal
Struktura warstwowa wtyku (sygnał)	1-3 $\mu$ Ni / 4-8 $\mu$ 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	

Data sporządzenia 21 marca 2021 00:44:45 CET

## BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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 przyłączonego 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
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) (Sygnał)	50 V	
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 300 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) (Sygnał)	300 V	
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 5 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) (Sygnał)	5 A	
Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 5 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) (Sygnał)	5 A	
Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) (Hybrydowe)	Element hybrydowy znamionowy	Signal 5 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) (Sygnał)	5 A	
Przekrój poprzeczny przyłączonego przewodu AWG	Element hybrydowy przekrój przyłącza przewodu AWG, min. przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	Signal AWG 26 AWG 16
Przekrój poprzeczny złącza (Signal)	AWG 26...AWG 16	

**BVFL 7.62HP/05/180MSF4 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> <a href="#">DE - Werkstoffänderung Pusher</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Operating Instruction BVFL hybrid</a> <a href="#">QR-Code product handling video</a>



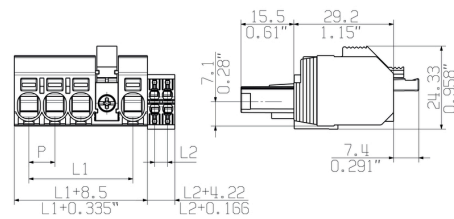
## BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowany



## Wykres

