

## BLA 2 SN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

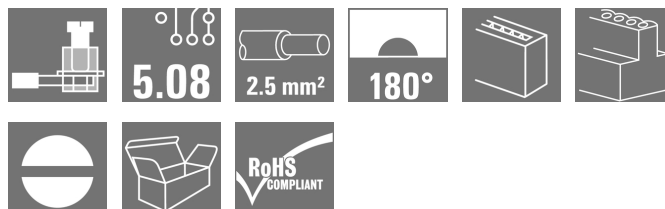
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Złącze żeńskie w technice przyłączeniowej śrubowej. Zasada odpornego na wstrząsy połączenia śrubowego i czoło wtykowe Unimate Range oferują wyjątkowe bezpieczeństwo podczas stosowania. Złącze żeńskie jest dostępna także z jaskółczym ogonem (B) do wygodniejszego zatraskiwania bloków mocujących. BLA posiada powierzchnię opisową i może być kodowana. Dostawa w kartonie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                    |                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie          | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 2, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 3.32 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1281760000</a>                                                                                                                  |
| Typ                | BLA 2 SN OR                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)         | 4008190008079                                                                                                                               |
| Ilość              | 180 Szt.                                                                                                                                    |
| parametry produktu | IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12                                                                   |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                    |

Data sporządzenia 18 marca 2021 17:38:42 CET

## BLA 2 SN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 20 mm      | Głębokość (cale) | 0,787 inch |
| Masa netto       | 3,7 g      | Szerokość        | 10,16 mm   |
| Szerokość (cale) | 0,4 inch   | Wysokość         | 15,2 mm    |
| Wysokość (cale)  | 0,598 inch |                  |            |

## Parametry systemu

|                                                 |                                                                                          |                                    |                     |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Signal - seria BLA/SLA 5.08                                                     | Rodzaj przyłącza                   | Przyłącze pola      |
| Metoda wykonywania złącz                        | Przyłącze z jarzmem                                                                      | Raster w mm (P)                    | 5,08 mm             |
| Raster w calach(P)                              | 0,2 inch                                                                                 | Kierunek odejścia przewodu         | 180°                |
| Liczba biegunów                                 | 2                                                                                        | L1 in mm                           | 5,08 mm             |
| L1 w calach                                     | 0,2 inch                                                                                 | liczba rzędów                      | 1                   |
| liczba rzędów z biegunami                       | 1                                                                                        | Przekrój pomiarowy                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie niewetkniętym/ dłoń w stanie wetkniętym | Rezystancja skrośna                | 5,50 mΩ             |
| element kodowany                                | Tak                                                                                      | Długość odizolowania               | 7 mm                |
| Moment obrotowy dociągający, min.               | 0,4 Nm                                                                                   | Moment obrotowy dociągający, maks. | 0,5 Nm              |
| śruba dociskowa                                 | M 2,5                                                                                    | końcówka wkrętaka                  | 0,6 x 3,5           |
| końcówka wkrętaka norma                         | DIN 5264                                                                                 | Cykle wpinania                     | 25                  |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks.                 | 2 N                                                                                      |                                    |                     |

## Dane materiałowe

|                                       |                                |                                 |              |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Materiał izolacyjny                   | PBT GF                         | Barwny                          | pomarańczowy |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 2000                       | grupa materiałów izolacyjnych   | IIIa         |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200                          | Klasa palności wg UL 94         | V-0          |
| Materiał styków                       | CuSn                           | Powierzchnia styku              | cynowana     |
| Struktura warstwowa wtyku             | 4...8 μm Sn cynowane na gorąco | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C       |
| Temperatura magazynowania, max.       | 70 °C                          | Temperatura pracy, min.         | -50 °C       |
| Temperatura pracy, max.               | 120 °C                         | Zakres temperatur montaż, min.  | -25 °C       |
| Zakres temperatur montaż, max.        | 120 °C                         |                                 |              |

## Przewody pasujące do złącza

|                                           |                      |                                             |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres zaciskania, min.                   | 0,13 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.                    | 3,32 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.     | AWG 28               | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 16                                                                                                                                                                                |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U            | 0,2 mm <sup>2</sup>  | jednodrutowe, maks. H05(07) V-U             | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K           | 0,2 mm <sup>2</sup>  | cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K            | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.     | 0,2 mm <sup>2</sup>  | z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.      | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 0,2 mm <sup>2</sup>  | z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.   | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   |
| Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø  |                      | 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. |
|                                           | 2,4 mm x 1,5 mm      |                                             |                                                                                                                                                                                       |

## BLA 2 SN OR

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)

12,5 A

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

11 A

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

320 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

4 kV

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3

4 kV

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

17,5 A

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

16 A

napięcie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

400 V

napięcie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3

250 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

4 kV

odporność na zwarcia

3 x 1 s z 100 A

## Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

12400-158

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa  
B / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /  
CSA)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

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

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D /  
CSA)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG,  
maks.

AWG 12

## Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)



Nr certyfikatu (UR)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa  
B / UL 1059)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /  
UL 1059)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

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

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D /  
UL 1059)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG,  
maks.

AWG 12

## Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

30 mm

Szerokość VPE

135 mm

Wysokość VPE

350 mm

## 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

Data sporządzenia 18 marca 2021 17:38:42 CET

## BLA 2 SN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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"><li>• Na życzenie dodatkowe kolory</li><li>• Na życzenie złożone powierzchnie zestyków</li><li>• Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.</li><li>• Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1</li><li>• Końcówka tulejkowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego według DIN 46228/4</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>• 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

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                            |

## BLA 2 SN OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowany

