

## BLZF 5.08/15/180 AU BK BX SO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

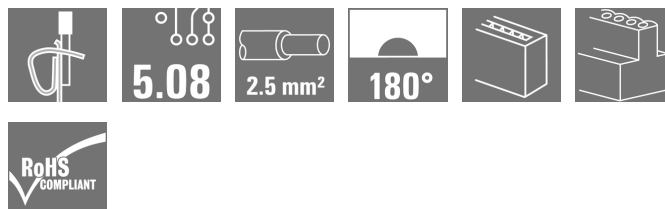
Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Nie stosować wyrobu do  
opracowywania nowych  
rozwiązań



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Wtyki żeńskie do przyłączania przewodów w technice sprężynowej z prostym 180° kierunkiem odejścia. Wtyki żeńskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                    |                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie          | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 15, 180°, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, maks.: 3.31 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1516750000</a>                                                                                                                |
| Typ                | BLZF 5.08/15/180 AU BK BX SO                                                                                                              |
| GTIN (EAN)         | 4050118324297                                                                                                                             |
| Ilość              | 24 Szt.                                                                                                                                   |
| parametry produktu | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12                                                                   |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                  |
| Status dostawy     | <b>W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.</b>                                                                                 |
| Data sporządzenia  | 12.03.2021 08:50:53 CET                                                                                                                   |

## BLZF 5.08/15/180 AU BK BX SO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 25,1 mm    | Głębokość (cale) | 0,988 inch |
| Masa netto       | 25,898 g   | Szerokość        | 76,2 mm    |
| Szerokość (cale) | 3 inch     | Wysokość         | 15,2 mm    |
| Wysokość (cale)  | 0,598 inch |                  |            |

## Parametry systemu

|                           |                                    |                                                 |                                         |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Rodzina produktów         | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08 | Rodzaj przyłącza                                | Przyłącze pola                          |
| Metoda wykonywania złącz  | złącze sprężynowe                  | Raster w mm (P)                                 | 5,08 mm                                 |
| Raster w calach(P)        | 0,2 inch                           | Kierunek odejścia przewodu                      | 180°                                    |
| Liczba biegunów           | 15                                 | L1 in mm                                        | 71,12 mm                                |
| L1 w calach               | 2,8 inch                           | liczba rzędów                                   | 1                                       |
| liczba rzędów z biegunami | 1                                  | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami |
| Rezystancja skrośna       | ≤5 mΩ                              | element kodowany                                | Tak                                     |
| Długość odizolowania      | 10 mm                              | końcówka wkrętaka norma                         | DIN 5264                                |
| Cykle wpinania            | 25                                 | Siła ciągnięcia / biegun, maks.                 | 2 N                                     |

## Dane materiałowe

|                                       |                           |                                 |                     |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Materiał izolacyjny                   | PBT                       | Barwny                          | czarny              |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 9011                  | grupa materiałów izolacyjnych   | IIla                |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200                     | Wytrzymałość izolacji           | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Klasa palności wg UL 94               | V-0                       | Materiał styków                 | Au (złoto)          |
| Struktura warstwowa wtyku             | 2...3 μm Ni / ≥ 1.5 μm Au | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C              |
| Temperatura magazynowania, max.       | 70 °C                     | Temperatura pracy, min.         | -50 °C              |
| Temperatura pracy, max.               | 100 °C                    | Zakres temperatur montaż, min.  | -25 °C              |
| Zakres temperatur montaż, max.        | 100 °C                    |                                 |                     |

## Przewody pasujące do złącza

|                                           |                      |                                             |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres zaciskania, min.                   | 0,13 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.                    | 3,31 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.     |                      | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12                                                                                                                                                                                |
| 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            | 2,5 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. |
|                                           | 2,8 mm x 2,0 mm      |                                             |                                                                                                                                                                                       |

## BLZF 5.08/15/180 AU BK BX SO

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 A

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

14,5 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 120 A

## Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa  
B / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /  
CSA)

15 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

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 (cURus)



Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa  
B / UL 1059)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /  
UL 1059)

15 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

140 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

**BLZF 5.08/15/180 AU BK BX SO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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>• 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 |
|-----------------------|--------|

## BLZF 5.08/15/180 AU BK BX SO

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowany

