

## SLZF 5.08/05/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

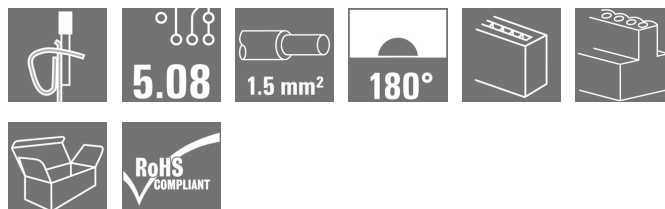
Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Nie stosować wyrobu do  
opracowywania nowych  
rozwiązań



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Wtyki męskie do przyłączenia przewodów w technice sprężynowej. Wtyki męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                      |                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie            | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 180°, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, maks.: 3.31 mm², skrzynia |
| Nr zam.              | <a href="#">1709400000</a>                                                                                                              |
| Typ                  | SLZF 5.08/05/180 SN OR BX                                                                                                               |
| GTIN (EAN)           | 4008190390167                                                                                                                           |
| Ilość                | 50 Szt.                                                                                                                                 |
| parametry produktu   | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12                                                                 |
| opakowanie           | skrzynia                                                                                                                                |
| Status dostawy       | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.                                                                                      |
| Data sporządzenia    | 12.03.2021 19:34:41 CET                                                                                                                 |
| Produkt alternatywny | <a href="#">1335360000</a>                                                                                                              |

## SLZF 5.08/05/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 7,713 g

## 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                 | 5                                  | L1 in mm                                        | 20,32 mm                                                                                   |
| L1 w calach                     | 0,8 inch                           | liczba rzędów                                   | 1                                                                                          |
| liczba rzędów z biegunami       | 1                                  | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie wetkniętym/ dłonią w stanie niewetkniętym |
| Rezystancja skrośna             | ≤5 mΩ                              | element kodowany                                | Tak                                                                                        |
| Długość odizolowania            | 10 mm                              | końcówka wkrętaka                               | 0,6 x 3,5                                                                                  |
| końcówka wkrętaka norma         | DIN 5264-A                         | Cykle wpinania                                  | 25                                                                                         |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks. | 2 N                                |                                                 |                                                                                            |

## Dane materiałowe

|                                       |          |                                 |                                |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------------------|
| Materiał izolacyjny                   | PBT      | Barwny                          | pomarańczowy                   |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 2000 | grupa materiałów izolacyjnych   | Illa                           |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200    | Wytrzymałość izolacji           | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω            |
| Klasa palności wg UL 94               | V-0      | Materiał styków                 | Stop miedzi                    |
| 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.         | 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.     | AWG 26               | 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.   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   |
| Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø  | 2,8 mm x 2,0 mm      | 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. |

SLZF 5.08/05/180 SN OR 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

16 A

biegunów (Tu=20°C)

Prąd znamionowy, maks. liczba

14 A

biegunów (Tu=40°C)

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)

23 A

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów

(Tu=40°C)

20 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

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

200039-1461395

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa

B / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /

CSA)

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 / 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)

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

78 mm

Szerokość VPE

94 mm

Wysokość VPE

140 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 19 marca 2021 19:34:41 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SLZF 5.08/05/180 SN OR BX****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

- Na życzenie dodatkowe kolory
- Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.
- Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1
- Końcówka tulejkowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego według DIN 46228/4
- Symbol P na rysunkach oznacza raster
- Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.
- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

**Dopuszczenia**

## Dopuszczenia



## ROHS

Zgodny

## UL File Number Search

E60693

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of the Manufacturer](#)