

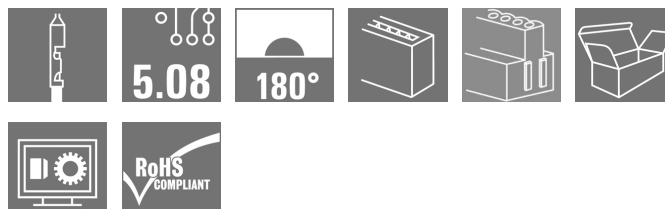
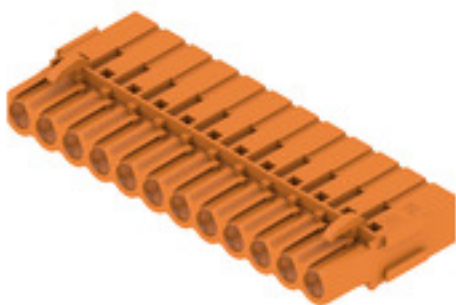
BLC 5.08/12/180BR OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Wtyki żeńskie do przyłączenia przewodów w technice zagniatania. 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: 12, 180°, Przyłącze zagniatane, Zakres zaciskania, maks. : 2.5 mm ² , skrzynia |
| Nr zam. | 1649470000 |
| Typ | BLC 5.08/12/180BR OR BX |
| GTIN (EAN) | 4008190294588 |
| Ilość | 50 Szt. |
| parametry produktu | IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 |
| opakowanie | skrzynia |

Data sporządzenia 19 marca 2021 16:41:35 CET

BLC 5.08/12/180BR OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 24,5 mm | Głębokość (cale) | 0,965 inch |
| Masa netto | 8,02 g | Szerokość | 62,96 mm |
| Szerokość (cale) | 2,479 inch | Wysokość | 10,1 mm |
| Wysokość (cale) | 0,398 inch | | |

Parametry systemu

| | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Rodzina produktów | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08 | Rodzaj przyłącza | Przyłącze pola |
| Metoda wykonywania złącz | Przyłącze zagniatane | Raster w mm (P) | 5,08 mm |
| Raster w calach(P) | 0,2 inch | Kierunek odejścia przewodu | 180° |
| Liczba biegunów | 12 | L1 in mm | 55,88 mm |
| L1 w calach | 2,2 inch | liczba rzędów | 1 |
| liczba rzędów z biegunami | 1 | Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami | Rezystancja skrośna | ≤5 mΩ |
| element kodowany | Tak | Długość odizolowania | 5 mm |
| Cykle wpinania | 25 | Siła wtykania/biegun, maks. | 8,5 N |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks. | 6,5 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 | Stop miedzi | 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. | 0,22 mm ² | Zakres zaciskania, maks. | 2,5 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 24 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14 |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² | cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K | 2,5 mm ² |
| 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. | | |

BLC 5.08/12/180BR OR BX**Weidmüller Interface GmbH & 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)

14,5 A

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

12,5 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)

21 A

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

18 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 1s z 120 A

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

12400-374

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
B / CSA)

300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
D / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /
CSA)

10 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D /
CSA)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

AWG 14

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)



Nr certyfikatu (UR)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
B / UL 1059)

300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
D / UL 1059)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /
UL 1059)

10 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D /
UL 1059)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

AWG 14

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

83 mm

Szerokość VPE

96 mm

Wysokość VPE

164 mm

BLC 5.08/12/180BR OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Testy typu**

| | | |
|-------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test: wytrzymałość znaczników | Standard | projekt normy DIN VDE 0627 rozdział 6.2.2 / 09.91, DIN IEC 512 część 7 rozdział 5 / 05.94 |
| | Test | wytrzymałość |
| | Ocena | sprawdzony |

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"> • Na życzenie dodatkowe kolory • Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów. • Przekrój pomiarowy uzależniony od zastosowanego styku zgniatanego • 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 |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |

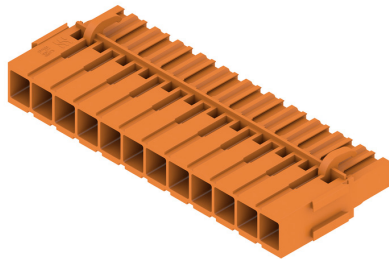
BLC 5.08/12/180BR OR BX

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

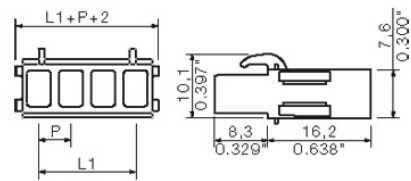
www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany



Wykres

