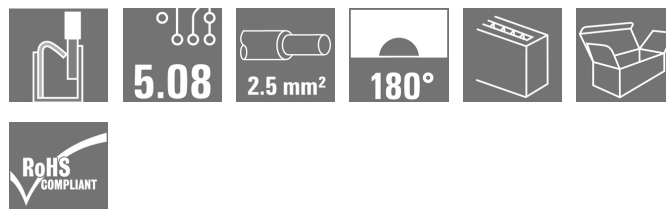
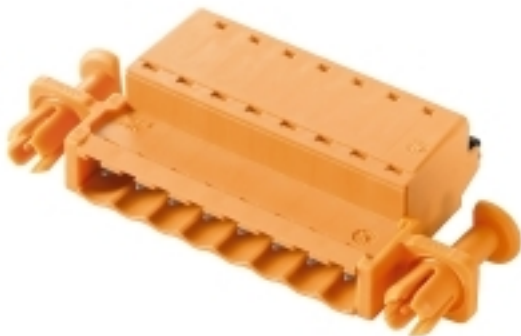


**OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08
SLF 5.08/02/180DF SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji
Wtyk męski ze złączem PUSH IN z prostym odejściem,
w połączeniu z BLF 5.08HC jako aplikacja Wire-to-Wire
jako przepust ścienny Wtyki męskie mają miejsce na opis
i mogą być kodowane.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SLF 5.08/02/180DF SN OR BX
Nr zam.	1353580000
Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów: 2, 180°, PUSH IN, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm², skrzynia
GTIN (EAN)	4050118156430
J. op.	54 Szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 25.9 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

**OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08
SLF 5.08/02/180DF SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Wysokość	14,2 mm	Wysokość (cale)	0,559 inch
Głębokość	31 mm	Głębokość (cale)	1,22 inch
Masa netto	6,43 g		

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	PUSH IN, złącze sprężynowe	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 z biegunami	1
Przekrój pomiarowy		zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie wetkniętym/ dłonią w stanie niewetkniętym
	2,5 mm ²	element kodowany	Tak
Rezystancja skrośna	4,50 mΩ	końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5
Długość odizolowania	10 mm	Cykle wpinania	25
końcówka wkrętaka norma	DIN 5264	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	5,5 N
Siła wtykania/biegun, maks.	7 N		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	Barwny	pomarańczowy
kolor elementów uruchamiających	czarny	Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000
Wytrzymałość izolacji	≥ 10 ⁸ Ω	Klasa palności wg UL 94	V-0
GWFI	960 °C	Materiał styków	CuSn
Powierzchnia styku		Struktura warstwowa wtyku	4-8 μm Sn cynowane na gorąco
	cynowana	Temperatura magazynowania, max.	55 °C
Temperatura magazynowania, min.	-25 °C	Temperatura pracy, min.	-50 °C
wilgotność względna podczas składowania, maks.	80 %	Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C
Temperatura pracy, max.	100 °C		
Zakres temperatur montaż, max.	100 °C		

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	3,31 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²
ciенокodrutowe, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
ciенокodrutowe, maks. H05(07) V-K	2,5 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	2,5 mm ²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, min.	0,2 mm ²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	2,5 mm ²
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm

**OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08
SLF 5.08/02/180DF SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Dane techniczne

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0,5 mm ²
	AEH	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1,2 mm
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1,0 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0,75 mm ²
	AEH	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1,2 mm
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1,0 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	1 mm ²
	AEH	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1,2 mm
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1,0 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	1,5 mm ²
	AEH	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1,0 mm
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1,2 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	2,5 mm ²
	AEH	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1,0 mm
Tekst referencyjny	The outside diameter of the plastic collar should not be larger than the pitch (P).		
Zasięg mocowań, maks.	3,31 mm ²		

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	25,9 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	21,7 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	22,5 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	18,5 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	400 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV	odporność na zwarcia	3 x 1 s z 120 A

Dane znamionowe wg CSA

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 12

**OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08
SLF 5.08/02/180DF SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Dane techniczne**Dane znamionowe wg UL 1059**

Instytut (cURus)



Nr certyfikatu (cURus)

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)

14 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

AWG 12

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

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

35 mm

Szerokość VPE

135 mm

Wysokość VPE

350 mm

Klasyfikacje

ETIM 4.0

EC002637

ETIM 5.0

EC002637

ETIM 6.0

EC002638

eClass 6.2

27-26-07-04

eClass 7.1

27-44-04-02

eClass 8.1

27-44-04-02

eClass 9.0

27-44-03-09

eClass 9.1

27-44-03-09

Uwagi

Wskazówki

- Na życzenie dodatkowe kolory
- Na życzenie złożone powierzchnie zestyków
- 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

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.

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08 SLF 5.08/02/180DF SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Biała księga - przyłącze przewodu

[Download Whitepaper](#)

Broszura/Katalog

[FL DRIVES EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL DRIVES DE](#)
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)
[FL BUILDING SAFETY EN](#)
[FL APPL LED LIGHTING EN](#)
[FL INDUSTR.CONTROLS EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL HEATING ELECTR EN](#)
[FL APPL INVERTER EN](#)
[FL BASE STATION EN](#)
[FL ELEVATOR EN](#)
[FL POWER SUPPLY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

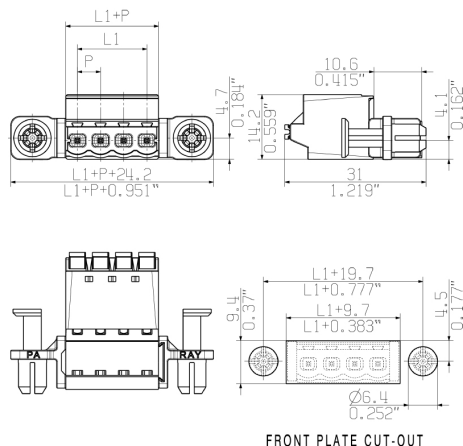
[Declaration of the Manufacturer](#)

OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08 SLF 5.08/02/180DF SN OR BX

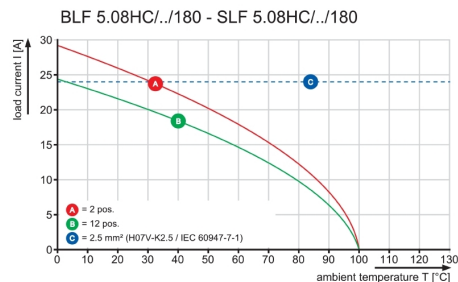
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

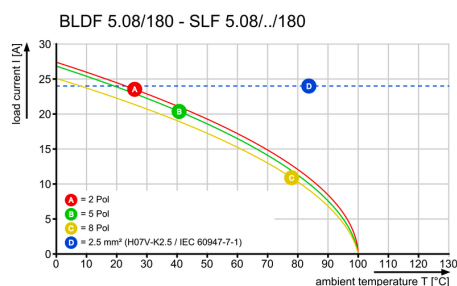
Dimensional drawing



Graph



Graph

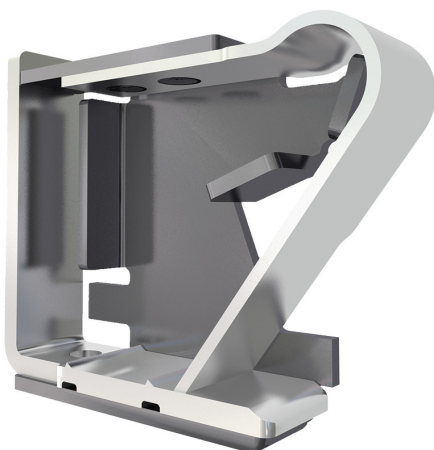


Zaleta produktu



Uncompromising functionality
High vibration resistance

Zaleta produktu



Solid PUSH IN contact
Safe and durable

Zaleta produktu



Lower assembly costs
Secure in a matter of seconds

OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08 SLF 5.08/02/180DF SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

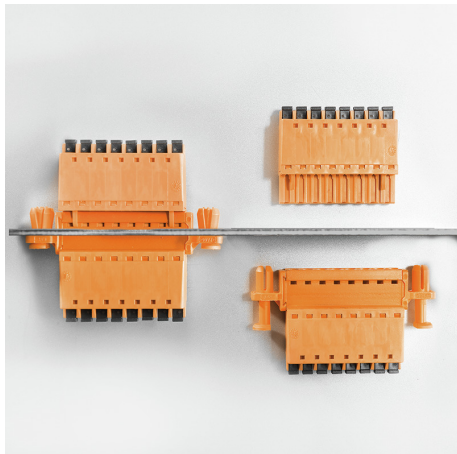
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki

Zaleta produktu



Easy handling

No implementation framework necessary