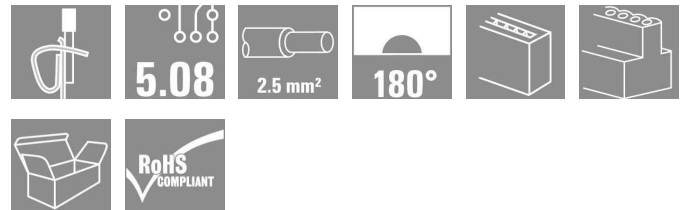


**OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08  
BLZF 5.08/04/180 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 1429-0  
 Fax: +49 5231 14292083  
 www.weidmueller.com

Nie stosować wyrobu do  
 opracowywania nowych  
 rozwiązań



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 do zamówienia**

Status dostawy	<b>W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.</b>
Dostępne do	2017-12-31
Typ	BLZF 5.08/04/180 SN OR BX
Nr zam.	<a href="#">1707480000</a>
Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, złącze sprężynowe, Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , skrzynia
GTIN (EAN)	4008190395858
J. op.	90 Szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
opakowanie	skrzynia
Produkt alternatywny	<a href="#">1013710000</a>

**OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08  
BLZF 5.08/04/180 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 1429-0  
 Fax: +49 5231 14292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Waga netto 6,95 g

**Parametry systemu**

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
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	4	L1 in mm	15,24 mm
L1 w calach	0,6 inch	liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	1	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami
Rezystancja skrośna	5,00 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 wyciągania/biegun	2 N	opakowanie	skrzynia

**Dane materiałowe**

Materiał izolacyjny	PBT	Kolor	pomarańczowy
Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
CTI	≥ 200	Rezystancja izolacji	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Cu-Leg
Powierzchnia styku	cynowana	Struktura warstwowa wtyku	4-8 μm Sn cynowane na gorąco
Temperatura magazynowania, min.	-25 °C	Temperatura magazynowania, max.	55 °C
wilgotność względna podczas składowania, maks.	80 %	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**

Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	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 końcówką kablową wg DIN 46 228/1, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
sprawdzian trzpieniowy wg EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm		

## OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08 BLZF 5.08/04/180 SN OR BX


**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
www.weidmueller.com

### Dane techniczne



#### Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Ta = 20 °C)	17 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Ta = 20 °C)	12,5 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Ta = 40 °C)	14,5 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Ta = 40 °C)	11 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 1s z 120 A

#### Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)		Nr certyfikatu (CSA)	154685-1461395
napięcie znamionowe (Use group B)	300 V	napięcie znamionowe (Use group D)	300 V
prąd znamionowy (Use group B)	15 A	prąd znamionowy (Use group D)	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.		

#### Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)		Nr certyfikatu (UR)	E60693
Instytut (cURus)		Nr certyfikatu (cURus)	E60693
napięcie znamionowe (Use group B)	300 V	napięcie znamionowe (Use group D)	300 V
prąd znamionowy (Use group B)	15 A	prąd znamionowy (Use group D)	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.		

#### Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637	ETIM 6.0	EC002637
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-04
eClass 6.2	27-26-07-04	eClass 7.1	27-44-04-02
eClass 8.1	27-44-04-02	eClass 9.0	27-44-04-02
eClass 9.1	27-44-04-02		

**OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08  
BLZF 5.08/04/180 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

**Uwagi**

Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na życzenie dodatkowe kolory</li> <li>• Na życzenie złocone 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>• Symbol P na rysunkach oznacza raster</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> </ul>
Zgodność IPC	Produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z międzynarodowo uznaną normą IPC-A-610, kategoria „dopuszczalne”. Na życzenie jest możliwa ocena produktów pod kątem ostrzejszych wymagań.

**certyfikaty**

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

**Pobieranie**

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	<a href="#">Safety indication</a>
--------------------------------	-----------------------------------

**OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08  
BLZF 5.08/04/180 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**