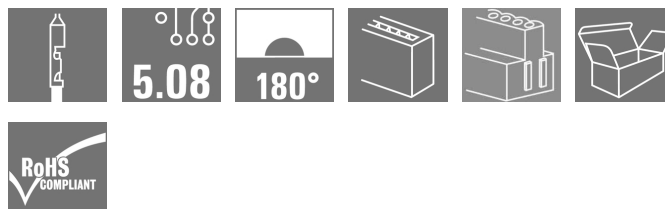


**OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08
BLC 5.08/18/180BR BK BX**

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

Obrázek výrobku

Konektory samice se systémem připojení krimpováním.
Tyto konektory samice poskytují prostor na označení a lze je kódovat.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BLC 5.08/18/180BR BK BX
Objednací číslo	1211110000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 18, 180°, Nalisované připojení, Upínací rozsah, max. : 2.5 mm², Box
GTIN (EAN)	4032248992645
Mnž.	20 ks
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Balení	Box

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BLC 5.08/18/180BR BK 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	93,44 mm	Šířka (v palcích)	3,679 inch
Výška	10,1 mm	Výška (v palcích)	0,398 inch
Hloubka	24,5 mm	Hloubka (v palcích)	0,965 inch
Čistá hmotnost	11,9 g		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	50 mm
Šířka VPE	100 mm	Výška VPE	175 mm

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08	Typ připojení	Připojení v provozu
Metoda připojení vodiče	Nalisované připojení	Rozteč v mm (P)	5,08 mm
Rozteč v palcích (P)	0,2 inch	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	18	L1 v mm	86,36 mm
Počet řad	1	Množství řady kolíků	1
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Bezpečné před dotykem prstů
Může být kódováno	Ano	Délka odizolování	5 mm
Cykly zapojování	25	Zásuvná síla / pól, max.	8,5 N
Tažná síla / pól, max.	6,5 N		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT GF	Barevný	Černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	Illa
CTI	≥ 200	Izolační síla	≥ 10 ⁸ Ω
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Struktura vrstev kontaktu konektoru	4-8 μm Sn žárově pocínované	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	55 °C	Max. relativní vlhkost během skladování	80 %
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	100 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C

Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0,22 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 24	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
Referenční text	The outside diameter of the plastic collar should not be larger than the pitch (P).	Max. upínací rozsah	2,5 mm ²

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BLC 5.08/18/180BR BK 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

Technické údaje

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy

IEC 60664-1, IEC 61984

Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	14,5 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	12,5 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	4 kV

Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	21 A
Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	18 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	4 kV
Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s se 120 A

Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)



Č. osvědčení (CSA)

12400-374

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	10 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 26
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	10 A
Průřez vodiče AWG, max.	AWG 14

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (UR)



Č. osvědčení (UR)

E60693

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	10 A
Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 26
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	10 A
Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 14

Klasifikace

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 9.1	27-44-03-09	eClass 9.0	27-44-03-09

**OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08
BLC 5.08/18/180BR BK 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

Technické údaje**Poznámky**

Poznámky

- Další barvy na vyžádání
- Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů.
- Jmenovitý průřez závisí na použitém krimpovaném kontaktu.
- P na nákrese = rozteč
- Jmenovité údaje se vztahují pouze k samotné komponentě. Vzdálenosti odstupů a povrchových svodů mezi jednotlivými komponentami musí být navrženy v souladu s normou příslušné aplikace.

IPC shoda

Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

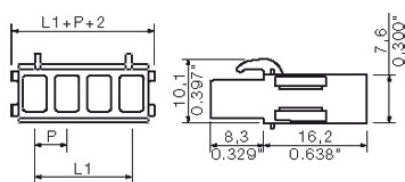
[FL DRIVES EN](#)
[FL DRIVES DE](#)

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BLC 5.08/18/180BR BK 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

Nákresy

Dimensional drawing



Graph

