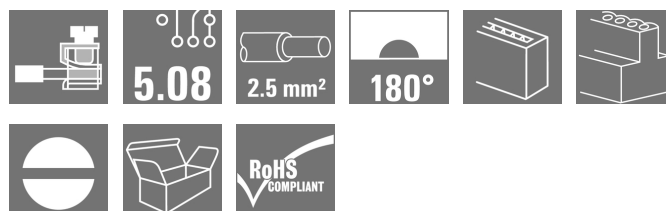


OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BL 5.08/14/180 SN OR BX

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

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Konektory samice se systémem připojení listovou pružinou. Konektory samice poskytují prostor na označení.

Všeobecné objednací údaje

Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2019-12-31
Typ	BL 5.08/14/180 SN OR BX
Objednací číslo	1716440000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 14, 180°, Připojení s tlakovou svorkou, Upínací rozsah, max. : 2.08 mm², Box
GTIN (EAN)	4008190376482
Mnž.	50 ks
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Balení	Box
Alternativní výrobek	1943700000

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BL 5.08/14/180 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	71,12 mm	Šířka (v palcích)	2,8 inch
Výška	12,5 mm	Výška (v palcích)	0,492 inch
Hloubka	17,4 mm	Hloubka (v palcích)	0,685 inch
Čistá hmotnost	20,06 g		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	60 mm
Šířka VPE	97 mm	Výška VPE	257 mm

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08	Typ připojení	Připojení v provozu
Metoda připojení vodiče	Připojení s tlakovou svorkou	Rozteč v mm (P)	5,08 mm
Rozteč v palcích (P)	0,2 inch	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	14	L1 v mm	66,04 mm
L1 v palcích	2,6 inch	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	Jmenovitý průřez	1,5 mm²
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP 00	Objemový odpor	4,60 mΩ
Může být kódováno	Ano	Délka odizolování	6 mm
Utahovací moment, min.	0,4 Nm	Utahovací moment, max.	0,5 Nm
Svěrný šroub	M 2,5	Hrot šroubováku	0,6 x 3,5
Standard hrotu šroubováku	DIN 5264	Cykly zapojování	25
Tažná síla / pól, max.	1,6 N		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	I
CTI	≥ 600	Izolační síla	≥ 10 ⁸ Ω
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	Materiál kontaktu	CuSn
Povrch kontaktu	pocínované	Struktura vrstev kontaktu konektoru	4-8 μm Sn zároveň 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.	0,13 mm²	Upínací rozsah, max.	2,08 mm²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm²	Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm²
Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm²	Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm²
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0,2 mm²	dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1 mm²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1,5 mm²
Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a x b; ø		Referenční text	The outside diameter of the plastic collar should not be larger than the pitch (P).
	2,4 mm x 1,5 mm		
Max. upínací rozsah	2,08 mm²		

Datum vytvoření 18. července 2019 20:06:01 CEST

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BL 5.08/14/180 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

Technické údaje

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy

IEC 60664-1, IEC 61984

Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	12 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	10 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)

14 A

Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)

12 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

Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)



Č. osvědčení (CSA)

200039-1027343

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 3.0	EC001284
ETIM 5.0	EC002637
UNSPSC	30-21-18-10
eClass 6.2	27-26-07-04
eClass 8.1	27-44-04-02
eClass 9.0	27-44-03-09

ETIM 4.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002638
eClass 5.1	27-26-07-04
eClass 7.1	27-44-04-02
eClass 9,1	27-44-03-09

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BL 5.08/14/180 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

Technické údaje

Poznámky

Poznámky	• Další barvy na vyžádání • Pozlacené povrchy kontaktů na vyžádání • Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů. • Dutinka bez plastového límce podle normy DIN 46228/1 • Dutinka s plastovým límcem podle normy DIN 46228/4 • P na nákresu = rozteč • Zasunutí šrouby neutahujte • 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](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL DRIVES DE](#)
[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](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of the Manufacturer](#)

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BL 5.08/14/180 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

Nákresy

Dimensional drawing

