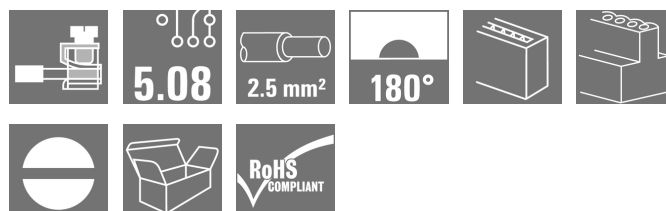


OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BL 5.08/05/180 SN OR BX

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



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

Všeobecné objednávací údaje

Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2019-12-31
Typ	BL 5.08/05/180 SN OR BX
Objednávací číslo	1716350000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 5, 180°, Připojení s tlakovou svorkou, Upínací rozsah, max. : 2.08 mm², Box
GTIN (EAN)	4008190376383
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	1943610000

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BL 5.08/05/180 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

Čistá hmotnost 7,24 g

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08	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	5
L1 v mm	20,32 mm	L1 v palcích	0,8 inch
Počet řad	1	Množství řady kolíků	1
Jmenovitý průřez	1,5 mm ²	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	Síla na vytažení pólu	1,6 N
Balení	Box		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA	Barva	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	I
CTI	≥ 600	Izolační odpor	≥ 10 ⁸ Ω
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	Materiál kontaktu	CuSn
Povrch kontaktu	pocínované	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.	0,13 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,08 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0,2 mm ²	dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm ²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1,5 mm ²
Zásuvný měřič dle normy EN 60999 a x b; Ø	2,4 mm x 1,5 mm		

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BL 5.08/05/180 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 (Ta = 20 °C)

12 A

Jmenovitý proud, max. počet pólů (Ta = 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 (Ta = 20 °C)

14 A

Jmenovitý proud, min. počet pólů (Ta = 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 (použit skupinu B)

300 V

Jmenovitý proud (použit skupinu B)

10 A

Průřez vodiče AWG, min.

AWG 26

Odkaz na hodnoty pro schválení

Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

Jmenovité napětí (použit skupinu D)

300 V

Jmenovitý proud (použit skupinu D)

10 A

Průřez vodiče AWG, max.

AWG 14

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (UR)



Č. osvědčení (UR)

E60693

Jmenovité napětí (použit skupinu B)

300 V

Jmenovitý proud (použit skupinu B)

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)

300 V

Jmenovitý proud (aplikační skupina D)

10 A

Průřez vodiče, AWG, max.

AWG 14

Klasifikace

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 9,1

27-44-04-02

eClass 9.0

27-44-04-02

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BL 5.08/05/180 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	<ul style="list-style-type: none">• 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 nákrese = 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	Produkty jsou vyvynuty, vyrobeny a dodány podle mezinárodně uznávané normy IPC-A-610, kategorie „dovolené“. Rozsáhlejší požadavky na produkty můžeme vyhodnotit na požádání.

Osvědčení

Osvědčení



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 FLIndustr.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 5.08/05/180 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**