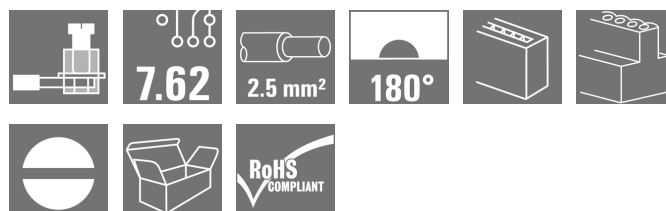


**OMNIMATE Signal - řada BL/SL 7,62
BLZ 7.62/03/180 SN OR BX**

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 šroubovým systémem připojení upínacím třmenem. Konektory samice mají prostor pro označení a lze je kódovat.

Všeobecné objednávací údaje

Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2019-12-31
Typ	BLZ 7.62/03/180 SN OR BX
Objednávací číslo	1623060000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 7.62 mm, Počet pólů: 3, 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max.: 3.31 mm², Box
GTIN (EAN)	4008190194116
Mnž.	100 ks
Údaje výrobku	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
Balení	Box
Alternativní výrobek	1980490000

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 7,62 BLZ 7.62/03/180 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 5,38 g

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 7,62	Typ připojení	Připojení s upínacím třmenem
Metoda připojení vodiče	Připojení s upínacím třmenem	Rozteč v mm (P)	7,62 mm
Rozteč v palcích (P)	0,3 inch	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	3	L1 v mm	15,24 mm
L1 v palcích	0,6 inch	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Bezpečné před dotykem prstů
Objemový odpor	4,50 mΩ	Může být kódováno	Ano
Délka odizolování	7 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
Síla na vytažení pólu	2 N	Balení	Box

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT	Barva	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	IIIa
CTI	≥ 200	Izolační odpor	≥ 10 ⁸ Ω
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Povrch kontaktu	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.	3,31 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0,2 mm ²	dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	2,5 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm ²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	2,5 mm ²
Zásuvný měřič dle normy EN 60999 a x b; Ø	2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm		

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 7,62 BLZ 7.62/03/180 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, min. počet pólů (Ta = 20 °C)	18,5 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Ta = 20 °C)	17 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Ta = 40 °C)	16 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Ta = 40 °C)	14,5 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	800 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	630 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	500 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	6 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	6 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	6 kV	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s se 120 A

Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)		Č. osvědčení (CSA)	200039-1121690
Jmenovité napětí (použit skupinu B)	300 V	Jmenovité napětí (použit skupinu D)	300 V
Jmenovitý proud (použit skupinu B)	15 A	Jmenovitý proud (použit skupinu D)	10 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 26	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 12
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (UR)		Č. osvědčení (UR)	E60693
Jmenovité napětí (použit skupinu B)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D)	300 V
Jmenovitý proud (použit skupinu B)	15 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D)	10 A
Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 26	Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 12
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

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 7,62 BLZ 7.62/03/180 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 nákresu = 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	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 7,62
BLZ 7.62/03/180 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**