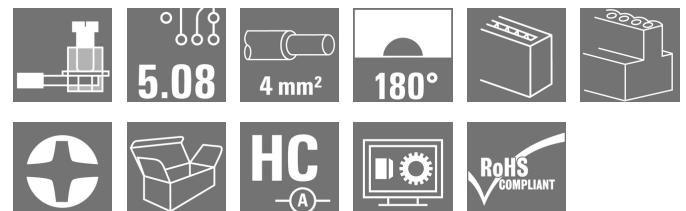


OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BLZP 5.08HC/02/180 SN OR BX

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



Konektor samice se systémem připojení upínacím třmenem s rovným (180°) směrem vývodu. Konektory samice poskytují prostor na označení a lze je kódovat. Připojení pomocí příruby nebo uvolňovací západky. Také poskytují integrovaný plus/mínus šroub, ochranu před chybným zapojením vodiče a jsou dodávány s otevřeným upínacím třmenem. HC = Vysoký proud.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	BLZP 5.08HC/02/180 SN OR BX
Objednávací číslo	1943580000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 2, 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 4 mm², Box
GTIN (EAN)	4032248617562
Mnž.	180 ks
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Balení	Box

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BLZP 5.08HC/02/180 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.weidmuller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 3,51 g

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08	Typ připojení	Konektor s patičí
Metoda připojení vodiče	Připojení s upínacím třmenem	Rozteč v mm (P)	5,08 mm
Rozteč v palcích (P)	0,2 inch	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	2	L1 v mm	5,08 mm
L1 v palcích	0,2 inch	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	Jmenovitý průřez	4 mm ²
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Bezpečné před dotykem prstů	Objemový odpor	5,00 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, PH 1
Standard hrotu šroubováku	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ	Cykly zapojování	25
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	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.	4 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	4 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	4 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.	4 mm ²
Zásuvný měřič dle normy EN 60999 a x b; Ø	2,8 mm x 2,4 mm		

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BLZP 5.08HC/02/180 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)

18 A

Jmenovitý proud, max. počet pólů (Ta = 40 °C)

16 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)

23 A

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

21 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)

200039-1121690

Jmenovité napětí (použit skupinu B)

300 V

Jmenovité napětí (použit skupinu D)

300 V

Jmenovitý proud (použit skupinu D)

20 A

Průřez vodiče AWG, max.

AWG 12

Jmenovité napětí (použit skupinu C)

50 V

Jmenovitý proud (použit skupinu B)

20 A

Průřez vodiče AWG, min.

AWG 30

Odkaz na hodnoty pro schválení

Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (UR)



Č. osvědčení (UR)

E60693

Institut (cURus)



Č. osvědčení (cURus)

E60693

Jmenovité napětí (použit skupinu B)

300 V

Jmenovitý proud (použit skupinu B)

20 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 12

Klasifikace

ETIM 4.0 EC002637

ETIM 6.0 EC002637

eClass 6.2 27-26-07-04

eClass 8.1 27-44-04-02

eClass 9.0 27-44-04-02

ETIM 5.0 EC002637

UNSPSC 30-21-18-01

eClass 7.1 27-44-04-02

eClass 9,1 27-44-04-02

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BLZP 5.08HC/02/180 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 • 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 CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN 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](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

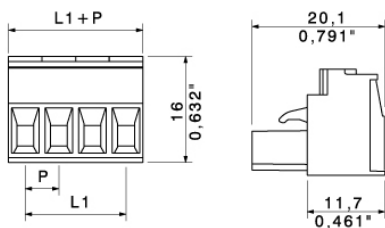
Technické údaje [STEP](#)

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BLZP 5.08HC/02/180 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



Graph

