

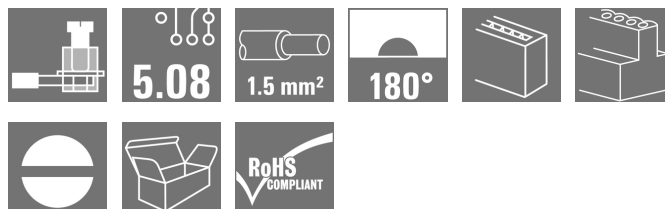
OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BLZ 5.08/05/180 SN GN BX

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



Produkt nepoužívejte k
novému vývoji



Konektory samice s připojením upínacím třmenem, s rovným (180°) směrem vývodu. Konektory samice poskytují prostor na označení a lze je kódovat.

Všeobecné objednací údaje

Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2019-12-31
Typ	BLZ 5.08/05/180 SN GN BX
Objednací číslo	1008040000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 5, 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max.: 3.31 mm², Box
GTIN (EAN)	4032248711345
Mnž.	50 ks
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL:
Balení	Box
Alternativní výrobek	1137330000

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BLZ 5.08/05/180 SN GN 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	25,4 mm	Šířka (v palcích)	1 inch
Výška	15,2 mm	Výška (v palcích)	0,598 inch
Hloubka	20,1 mm	Hloubka (v palcích)	0,791 inch
Čistá hmotnost	8,56 g		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	185 mm
Šířka VPE	175 mm	Výška VPE	20 mm

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08	Typ připojení	Připojení v provozu
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	5	L1 v mm	20,32 mm
L1 v palcích	0,8 inch	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	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP 20
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
Cykly zapojování	25	Zásuvná síla / pól, max.	8,5 N
Tažná síla / pól, max.	6,5 N		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT	Barevný	Světlá zelená
Barevný graf (podobné)	RAL 6021	Skupina izolačního materiálu	IIIa
CTI	≥ 200	Izolační síla	≥ 10 ⁸ Ω
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	GWFI	960 °C
Contact base material	Slitina mědi	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.	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

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

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

Technické údaje

dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max. 2,5 mm²

s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, 0,2 mm² min.

s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, 2,5 mm² max.

Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm x b; ø

Upínatelný vodič	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0,5 mm ²
	AEH	Délka odizolování	jmen. 6 mm
		Typ	zapojeno tenkým vodičem
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm ²
		Délka odizolování	jmen. 6 mm
	AEH	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	1,5 mm ²
	Průřez připojení vodiče	Délka odizolování	jmen. 7 mm
		Typ	zapojeno tenkým vodičem
	AEH	jmen.	2,5 mm ²
		Délka odizolování	jmen. 7 mm
	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0,75 mm ²
	AEH	Délka odizolování	jmen. 6 mm

Referenční text The outside diameter of the plastic collar should not be larger than the pitch (P).

Max. upínací rozsah 3,31 mm²

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, min. počet pólů (Tu=20 °C)

19 A

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

12,5 A

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

16 A

Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2

320 V

Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2

400 V

Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2

4 kV

Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3

250 V

Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3

4 kV

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

Odkaz na hodnoty pro schválení

Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 BLZ 5.08/05/180 SN GN 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 UL 1059

Institut (UR)



Č. osvědčení (UR)

E60693

Odkaz na hodnoty pro schválení

Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

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

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
- 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](#)