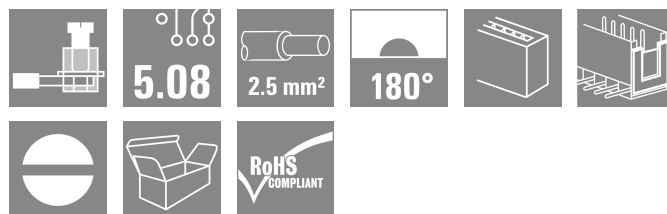
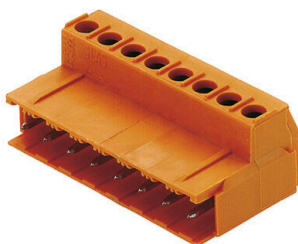


Produkt nepoužívejte k
novému vývoji

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Konektor samec se šroubovým připojením vodiče pro volný přívod. K dispozici pro tento konektor samec s připojením upínacím třmenem jsou připínací podstavce pro montáž na svorkovnicovou lištu a upevňovací bloky. SLAS poskytuje prostor na označení a lze jej kódovat. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 5.08 mm, Počet pólů: 12, 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm², Box
Číslo objednávky	1405960000
Typ	SLAS 12B BB4 SN OR
GTIN (EAN)	4008190183363
Množství	24 items
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Balení	Box
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2024-09-30T00:00:00+02:00

Datum vytvoření 22.01.2026 10:44:43 MEZ

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	11.13 g
----------------	---------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Balení

Balení	Box	Délka VPE	351.00 mm
Šířka VPE	142.00 mm	Výška VPE	32.00 mm

Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BLA/SLA 5,08	Typ připojení	Připojení v provozu
Rozteč v mm (P)	5.08 mm	Rozteč v palcích (P)	0.200 "
Počet pólů	12	L1 v mm	55.88 mm
L1 v palcích	2.200 "	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	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	5,00 mΩ
Cykly zapojování	25		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT GF	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Struktura vrstev kontaktu konektoru	4...8 μm Sn hot-dip tinned
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	120 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	120 °C

Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²	Upínací rozsah, max.	1.5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
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

Technické údaje

dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.2 mm ²	dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1.5 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm ²
Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm	Referenční text	Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P), Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí.

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	16 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	15 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	14 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	13 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	4 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	4 kV	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s se 120 A

Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)	CSA	Č. osvědčení (CSA)	12400-158
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	10 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	10 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 28	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 16
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (UR)	UR	Č. osvědčení (UR)	E60693
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	10 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	10 A
Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 28	Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 16
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

Důležitá poznámka

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.		
Poznámky	- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load - Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months		

Technické údaje**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Dimensional drawing