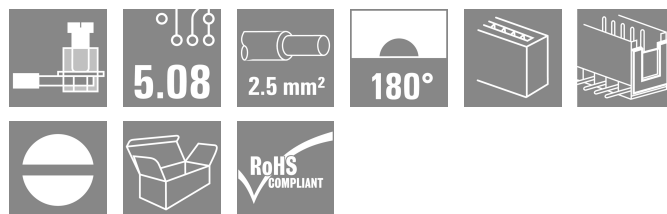
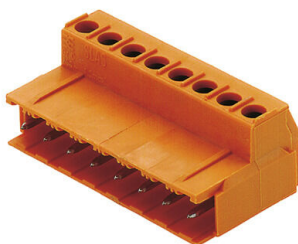


Produkt nepoužívejte k
novému vývoji

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: 20, 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm², Box
Číslo objednávky	1571890000
Typ	SLAS 20B SN OR
GTIN (EAN)	4008190100834
Množství	18 items
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Balení	Box
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2024-09-30T00:00:00+02:00
Datum vytvoření	19.03.2026 09:18:54 MEZ

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	37 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	350.00 mm
Šířka VPE	135.00 mm	Výška VPE	30.00 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	20	L1 v mm	96.52 mm
L1 v palcích	3.800 "	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	Illa
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	2.5 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.	1.5 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.

Technické údaje

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

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

Jmenovité údaje podle UL 1059

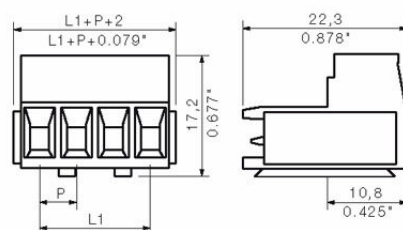
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	10 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	10 A
Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 28	Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 16

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	• Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • 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

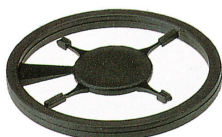
Klasifikace

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

Příslušenství

Kódovací prvky



Připojuje pouze to, co má být připojeno: správné připojení na správném místě.

Kódovací prvky a blokové zařízení jasně přiřazují připojovací prvky během výrobního procesu a provozu. Kódovací prvky a blokové zařízení se vkládají před montáží nebo během fáze osazování kabelu. Alternativa společnosti Weidmüller online konfigurace pomocí konfigurátoru variant pro okódování před dodávkou. Nesprávná instalace na obvodové desce a nesprávné zapojení připojovacích prvků už není možné. Výhoda: žádné řešení problémů při výrobě a žádné provozní chyby u uživatele.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA KO	Verze
Číslo	1323560000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Bílá,
objednávky		Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190428389	
Množství	100 ST	

Bloky pro montáž na DPS



Malá součást, velký účinek:

Připínací prvky zvyšují mechanickou odolnost celého konektorového připojení pomocí

- připevnění konektoru samce k obvodové desce,
- čímž se vytvoří připojení odolné proti vibracím mezi konektory samicemi a samci

Připínací nebo předem sestavené - vždy ta pravá volba:

- Odolný, přesně sedící rybinový spoj
- Odolné kovové závitové vložky
- Vhodné pro všechny směry vývodu

Maximální stabilita, minimální námaha:

- Extrémní odolnost pro časté připínání
- Kompletní řada pro jednoduchý výběr

Výsledek: pájené body, kontakty a celkový modul jsou odolnější proti mechanickému namáhání, jako jsou vibrace a zatížení tahem.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA BB8 RH OR	Verze
Číslo	1446060000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová,
objednávky		Počet pólů: 0
GTIN (EAN)	4008190084585	
Množství	20 ST	
Typ	SLA BB4 OR	Verze
Číslo	1571720000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová,
objednávky		Počet pólů: 0
GTIN (EAN)	4008190098995	
Množství	50 ST	

Příslušenství

Adaptéry pro montáž na lištu



Stačí připnout a použít.

Z obvodové desky v kontrolní skříni: přepínací nebo montážní podstavce vytváří spojení mezi zásuvnými konektory a lištami svorkovnic.

Kompatibilní se všemi standardními velikostmi: TS 15 nebo TS 35. K dispozici - kombinovaný podstavec nebo varianty.

Rychlá alternativa šroubového připojení: neporazitelná jednoduchost instalace a servisu.

Montážní podstavec pro lišty svorkovnic umožňuje univerzální použití zásuvných systémů připojení na modulu, krytu a kontrolní skříni a předchází překomplikovaným řešením.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SLAS RF15 OR	Verze
Číslo	1571730000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Nasazovací podstavec,
objednávky		Oranžová
GTIN (EAN)	4008190088286	
Množství	50 ST	
Typ	SLAS KF OR	Verze
Číslo	1576460000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Nasazovací podstavec,
objednávky		Oranžová, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190176501	
Množství	20 ST	