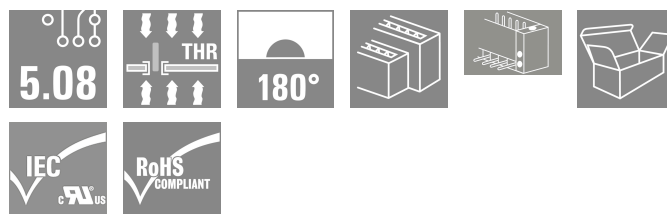
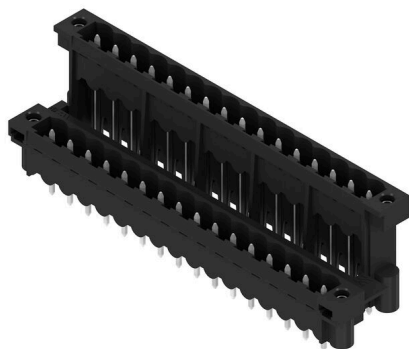


SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

Obrázek výrobku



Odolný proti vysokým teplotám, dvouúrovňový, příčný konektor samec s přírubou nebo pájecí přírubou. 1,5 mm pájecí pin je vhodný pro pájení přetavením. 3,2 mm pájecí pin vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci poskytují prostor na označení a lze je kódovat.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 32, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, černá, Box
Číslo objednávky	1506050000
Typ	SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118314564
Množství	12 items
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
Balení	Box

SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	23.67 mm	Hloubka (v palcích)	0.9319 inch
Výška	30.66 mm	Výška (v palcích)	1.2071 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	26.16 mm	Šířka	91.44 mm
Šířka (v palcích)	3.6 inch	Čistá hmotnost	23.44 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	177.00 mm
Šířka VPE	98.00 mm	Výška VPE	53.00 mm

Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08		
Typ připojení	Připojení desky		
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem		
Rozteč v mm (P)	5.08 mm		
Rozteč v palcích (P)	0.200 "		
Výstupní tvarovka	180°		
Počet pólů	32		
Počet pájených kolíků na pól	1		
Pájecí kolík, délka (l)	4.5 mm		
Tolerance délky pájecích pinů	0 / -0.3 mm		
Rozměry pájecích pinů	d = 1,2 mm, Osmiúhlý		
Tolerance průměru otvoru pájecího oka (D)	+ 0,1 mm		
L1 v mm	76.20 mm		
L1 v palcích	3.000 "		
Množství řady kolíků	2		
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Při odpojování bezpečné před dotykem prstů/ při připojování bezpečný hřbet ruky		
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP20 zapojené/ IP10 nezapojené		
Stupeň krytí	IP20		
Objemový odpor	≤5 mΩ		
Může být kódováno	Ano		
Zásuvná síla / pól, max.	10 N		
Tažná síla / pól, max.	7.5 N		
Utahovací moment	Typ kroučicího momentu	Montážní šroub, PCB	
	Informace o použití	Utahovací moment	min. 0.15 Nm max. 0.2 Nm

SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Doporučený šroub | Číslo dílu [PTSC KA 2.2X4.5 WN1412](#)

Údaje o materiálu

Izolační materiál	LCP GF	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina
Struktura vrstev pájeného připojení	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt	Struktura vrstev kontaktu konektoru	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, max.	100 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	15 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	10.5 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	13 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	9 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	1 x 1 s se 120 A

Jmenovité údaje podle CSA

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / 300 V CSA)	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V CSA)
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 10 A CSA)	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / 10 A CSA)

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
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	<ul style="list-style-type: none"> Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. Spacing between rows: see hole layout 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

SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

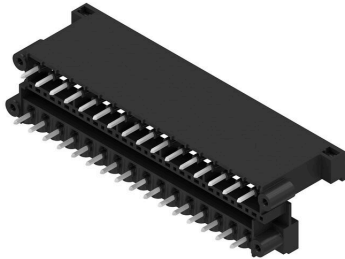
SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

Obrázek výrobku



Dimensional drawing



Výhoda produktu



Safe power transmission Proven properties