

LPA TR STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Účinná izolace - bezpečné prohlídky:

Oddělovací prvek odděluje proudové obvody přímo u svěrného bodu a jednoduše se vyměňuje - jeden z nejvíce všestranných a efektivních systémů s roztečí 5 mm: řada LP společnosti Weidmüller.

Vhodné pro přímou instalaci na zadní stranu svorek.

- Uzavřené, dotykově bezpečné
- 2 v 1 - držák na značky na popisování obvodů a pojistek
- Připevňovací profil pro značky Dekafix

Jasně přidělení oddělovacích prvků ke správným vodičovým vývodům zjednodušuje údržbu a odstraňování problémů.

Bezpečnost v kompaktním designu - pro servisního technika i komponenty aplikace.

Všeobecné objednávací údaje

Verze	Svorka PCB, Příslušenství, Rozpěrka, Oranžová, Počet pólů: 1
Číslo objednávky	1495560000
Typ	LPA TR STI4.5 OR
GTIN (EAN)	4008190156732
Množství	100 items
Údaje výrobku	IEC: 500 V / 13 A UL:
Balení	Box

LPA TR STI4.5 OR

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

Čistá hmotnost	4.43 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	97.00 mm	Výška VPE	52.00 mm

Parametry systému

Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem	Rozteč v mm (P)	5.08 mm
Rozteč v palcích (P)	0.200 "	Počet pólů	1
Množství řady kolíků	1	Vybavuje zákazník	Ano
Počet řad	1	Max. sousedních kolíků na řadu	24
Pájecí kolík, délka (l)	4.5 mm	Průměr otvoru pájecího oka (D)	1.3 mm
Tolerance průměru otvoru pájecího oka + 0,1 mm (D)		Počet pájených kolíků na pól	2
L1 v palcích	0.200 "	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Bezpečné před dotykem prstů
Stupeň krytí	IP20	Objemový odpor	3,00 mΩ

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	I
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	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

Referenční text	Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí., Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P)
-----------------	---

LPA TR STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	13 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	500 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	250 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	2 kV

Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)	CSA	Č. osvědčení (CSA)	12400-265
Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	10 A
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 D / UL 1059)	300 V	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"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months 		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-07
ECLASS 15.0	27-46-04-07		