

LPA SI STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Komfortowa ochrona dla techników i techniki:

Dozbrajany w prosty sposób uchwyt bezpiecznika umożliwia zabezpieczanie obwodów bezpośrednio przy zacisku - do jednego z najbardziej wszechstronnych i wydajnych systemów zacisków drukowanych w rastrze 5 mm: seria LP Weidmüller.

Przeznaczone do bezpośredniego mocowania na odwrocie zacisku.

- Zabezpieczone przed dotknięciem palcem
- 2 w 1 - wspornik szyldu z numerem obwodu i oznaczenia bezpiecznika

- Profil mocujący do oznaczników Dekafix

Prosta konserwacja i szukanie usterek dzięki jednoznaczemu przyporządkowaniu elementów zabezpieczających do właściwego odgałęzienia.

Bezpieczeństwo na minimalnej powierzchni - dla technika serwisowego i aplikacji.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Zacisk płytki drukowanej, Akcesoria, element bezpiecznikowy, pomarańczowy, Liczba biegunów: 1
Nr zam.	1495160000
Typ	LPA SI STI4.5 OR
GTIN (EAN)	4008190153359
Ilość	50 Szt.
parametry produktu	IEC: 500 V / 6.3 A UL:
opakowanie	skrzynia

LPA SI STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	6,5 g
------------	-------

Parametry systemu

montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THR	Raster w mm (P)	10,16 mm
Raster w calach(P)	0,4 inch	Liczba biegunów	1
z możliwością połączenia szeregowego przez klienta	Tak	maksymalnie urządowane bieguny w każdym rzędzie	12
Długość pinu do lutowania (l)	4,5 mm	średnica otworu montażowego (D)	1,3 mm
Tolerancja średnicy otworu montażowego (D)	+ 0,1 mm	liczba kołków lutowanych na biegun	2
L1 w calach	0,4 inch	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20
Rezystancja skrośna	2,60 mΩ		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA	Barwny	pomarańczowy
Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000	grupa materiałów izolacyjnych	I
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 600	Klasa palności wg UL 94	V-2
Materiał styków	Stop miedzi	Powierzchnia styku	cynowana
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, max.	100 °C
Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C	Zakres temperatur montaż, max.	100 °C

Przewody pasujące do złącza

Tekst referencyjny	Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego., Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P)
--------------------	---

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	6,3 A
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	500 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	250 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V		

LPA SI STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

12400-266

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)

10 A

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)



Nr certyfikatu (UR)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)

10 A

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

51 mm

Szerokość VPE

77 mm

Wysokość VPE

192 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC002848

ETIM 7.0

EC002848

ECLASS 9.0

27-44-04-92

ECLASS 9.1

27-44-04-92

ECLASS 10.0

27-44-04-92

ECLASS 11.0

27-46-04-05

Ważna informacja

Zgodność IPC

Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.

Uwagi

- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E60693

LPA SI STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Declaration of the Manufacturer](#)

Recommended wave soldering profiles

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

Single Wave:



Double Wave:



Wave soldering profiles

Wired connection elements should be processed in accordance with the DIN EN 61760-1 standard. We have included two recommendations for practical wave soldering profiles, with which Weidmüller PCB terminals and connectors are qualified.

When choosing a suitable profile for your application, the following factors also need to be considered:

- PCB thickness
- Proportion of Cu in the layers
- Single/double-sided assembly
- Product range
- Heating and cooling rates

The single and double wave profiles each indicate the recommended operating range, including the maximum soldering temperature of 260°C. In practice, the maximum soldering temperature is quite often well below the above maximum profile.

We reserve the right to make technical changes.