

LPA TR STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Hatékony leválasztás - biztonságos vizsgálat:

A leválasztó elem közvetlenül a kapcsolópontoknál helyezkedik el és egyszerűen felszerelhető - az egyik legsokoldalúbb és leghatékonyabb sorkapocsnyomtató rendszer 5 mm-es osztásközzel: a Weidmüller LP sorozata. Közvetlenül a sorkapcsok hátuljára szerelhető.

- Tokozott, ujjak számára biztonságos
- 2-az-1-ben - jelölőtartó áramkörszámok és biztosítók jelöléséhez
- Rögzítőprofil Dekafix jelölőkhöz

A megfelelő vezetékmenet és a leválasztó elemek világos egymáshoz rendelése alapos karbantartást és vizsgálatot tesz lehetővé.

Biztonság kompakt méretben - a szerviztechnikus és az alkalmazás összetevői számára.

Általános rendelési adatok

Verzió	Nyomtatott áramköri panel csatlakozók, Tartozékok, Távtartó, narancssárga, Pólusszám: 1
Rendelési szám	1495560000
Típus	LPA TR STI4.5 OR
GTIN (EAN)	4008190156732
Qty.	100 Stück
Termékadatok	IEC: 500 V / 13 A UL:
Csomagolás	Doboz

LPA TR STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	5,03 g
-------------	--------

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA	Szín	narancssárga
Színskála (hasznoló)	RAL 2000	Szigetelőanyag csoport	I
Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 600	UL 94 éghetőségi osztály	V-2
Érintkező anyaga	Cu-ötvözet	Érintkező felület	ónozott
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-25 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	100 °C

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	13 A
Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	500 V	Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	250 V
Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	250 V	Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	2 kV

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	177 mm
VPE szélesség	97 mm	VPE magasság	52 mm

Rendszerparaméterek

Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás	Osztás, mm (P)	5,08 mm
Osztás, inch (P)	0,2 "	Pólusszám	1
Érintkezősorok száma	1	Az ügyfél szereli fel	Igen
Sorok száma	1	Egy sorban található szomszédos pólusok max. száma	24
Forrasztótüske hossza (l)	4,5 mm	Forrasztószem furatátmérője (D)	1,3 mm
Forrasztószem furatátmérőjének túrése (D)	+ 0,1 mm	Forrasztótüskék száma pólusonként	2
L1, inch	0,2 "	Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos
Védelmi osztály	IP20	Térfogati ellenállás	3,00 mΩ

Csatlakoztatható vezetékek

Hivatkozási szöveg	Az érvéghüvelyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani. A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P)
--------------------	---

LPA TR STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

CSA névleges adatok

Intézet (CSA)



Tanúsítvány száma (CSA)

12400-265

Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)

300 V

Névleges áram (D felhasználási csoport / CSA)

10 A

Hivatkozás a tanúsítási értékekre

A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.

UL 1059 névleges adatok

Intézet (UR)



Tanúsítvány száma (UR)

E60693

Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)

300 V

Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)

10 A

Hivatkozás a tanúsítási értékekre

A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.

Besorolások

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-04-92	ECLASS 9,1	27-44-04-92
ECLASS 10.0	27-44-04-92	ECLASS 11.0	27-46-04-07
ECLASS 12.0	27-46-04-07	ECLASS 13.0	27-46-04-07

Fontos megjegyzés

IPC megfelelés

A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.

Megjegyzések

- A termék hosszú idejű tárolása 50 °C átlagos hőmérsékleten és maximum 70% páratartalmon, 36 hónap

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

UL File Number Search

UL weboldal

Tanúsítvány száma (UR)

E60693

Műszaki adatok

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of the Manufacturer
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL DRIVES EN FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FL INDUSTR.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL INVERTER EN FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

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.