

LPA TR STI3.2 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Product image

**Hatékony leválasztás - biztonságos vizsgálat:**

A leválasztó elem közvetlenül a kapcsolatoknál 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

Típus	LPA TR STI3.2 OR
Rendelési szám	1495460000
Verzió	Nyomtatott áramköri panel csatlakozók, Tartozékok, Távtartó, narancssárga, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190044688
Menny.	100 Stück
Termékadatok	IEC: 500 V / 13 A UL:
Csomagolás	Doboz

LPA TR STI3.2 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	4,48 g
-------------	--------

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA	Szín	narancssárga
Színskála (hasonló)	RAL 2000	Szigetelőanyag csoport	I
CTI	≥ 600	UL 94 éghetőségi osztály	V-2
Érintkező anyaga	Cu-ötv	Érintkező felület	ónozott
Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	55 °C
Max. relatív páratartalom tárolás közben	80 %	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 lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	2 kV

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	53 mm
VPE szélesség	108 mm	VPE magasság	158 mm

Rendszerparaméterek

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

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.		

LPA TR STI3.2 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643	ETIM 6.0	EC002943
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-26-92-01
eClass 7.1	27-44-92-02	eClass 8.1	27-44-92-02
eClass 9.0	27-44-04-92	eClass 9.1	27-44-04-92

Megjegyzések

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.

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[Declaration of the Manufacturer](#)

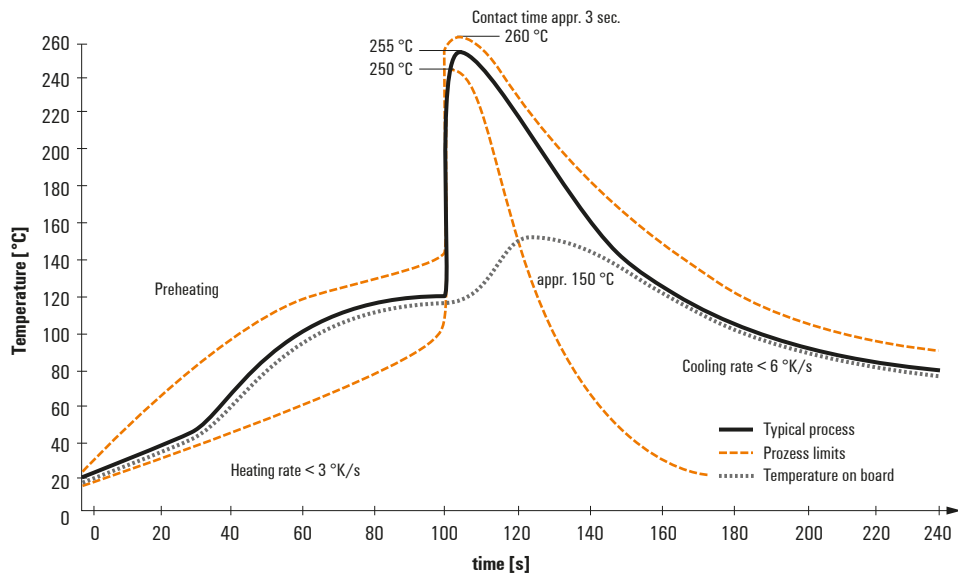
Brochure/Catalogue

[FL DRIVES EN](#)
[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL DRIVES DE](#)
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)
[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](#)

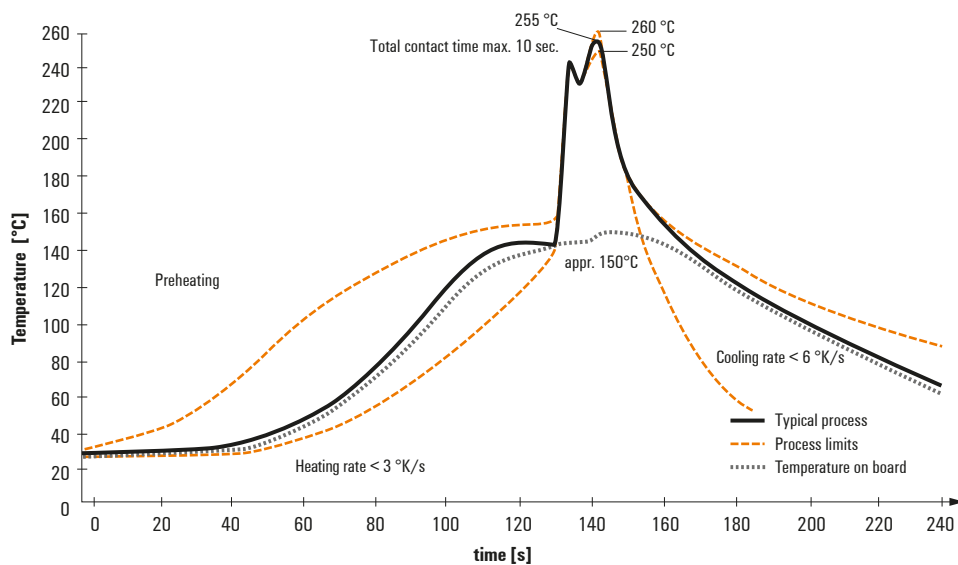
Recommended wave soldering profiles

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.