

LPA SI STI3.2 OR

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

La confortevole protezione per i tecnici e la tecnica:

Il portafusibile - facile da installare anche successivamente - consente di proteggere i circuiti elettrici direttamente nel punto di contatto - per uno dei più versatili ed efficienti sistemi di morsetti per circuiti stampati con passo da 5mm: la serie LP Weidmüller.

Adatto per il fissaggio diretto sul retro del morsetto.

- Incapsulato come sicurezza per le dita
- 2 in 1 - Supporto per siglature per numero circuito elettrico e contrassegno fusibile

• Profilo di alloggiamento per siglature Dekafix

Semplice manutenzione e ricerca degli errori grazie all'abbinamento univoco degli elementi di sicurezza con la corretta uscita conduttore.

Sicurezza sulla superficie più piccola - per il tecnico del servizio assistenza e l'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|--------------------|--|
| Versione | Morsetti per circuito stampato, Accessori, Elemento fusibile, arancione, Numero di poli: 1 |
| Nr.Cat. | 1495060000 |
| Tipo | LPA SI STI3.2 OR |
| GTIN (EAN) | 4008190095536 |
| CPZ | 50 Pezzo |
| Parametri prodotto | IEC: 500 V / 6.3 A UL: |
| Imballaggio | Box |

LPA SI STI3.2 OR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 5,68 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , min. -50 °C Temperatura d'esercizio , max. 100 °C

Parametri del sistema

| | | | |
|--|----------------------------|---|---------|
| Montaggio su circuito stampato | Collegamento a saldare THT | Passo in mm (P) | 5,08 mm |
| Passo in pollici (P) | 0,4 inch | Numero di poli | 1 |
| Numero di serie di poli | 1 | assemblabile da parte del cliente | Si |
| quantità di file | 1 | Numero massimo di poli ordinabili per fila | 12 |
| Lunghezza spina a saldare (l) | 3,2 mm | Diametro foro di equipaggiamento (D) | 1,3 mm |
| Tolleranza diametro di equipaggiamento (D) | + 0,1 mm | Numero di codoli a saldare per polo | 2 |
| L1 in pollici | 0,4 inch | Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470 | IP 20 |
| Grado di protezione | IP20 | Resistenza di passaggio | 2,60 mΩ |

Dati del materiale

| | | | |
|--|--------------|--|-----------|
| Materiale isolante | PA | Colori | arancione |
| Tabella dei colori (simile) | RAL 2000 | Gruppo materiali isolanti | I |
| Comparative Tracking Index (CTI) | ≥ 600 | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-2 |
| Materiale dei contatti | Lega di rame | Superficie dei contatti | stagnato |
| Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C | Temperatura di magazzinaggio, max. | 70 °C |
| Temperatura d'esercizio , min. | -50 °C | Temperatura d'esercizio , max. | 100 °C |
| Campo della temperatura di montaggio, min. | -25 °C | Campo della temperatura di montaggio, max. | 100 °C |

Conduttori adatti al collegamento

| | |
|----------------------|---|
| Testo di riferimento | La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale., Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P) |
|----------------------|---|

Dati di dimensionamento secondo IEC

| | | | |
|---|------------------------|--|-------|
| Testato secondo lo standard | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C) | 6,3 A |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 | 500 V | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 250 V |
| Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3 | 250 V | | |

LPA SI STI3.2 OR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)



N° certificato (CSA)

12400-266

Tensione nominale (Gruppo D / CSA) 300 V

Riferimento ai valori di omologazione Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.

Corrente nominale (Gruppo D / CSA) 10 A

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (UR)



N° certificato (UR)

E60693

Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059) 300 V

Riferimento ai valori di omologazione Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.

Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) 10 A

Imballaggio

Imballaggio

Box

Lunghezza VPE

222 mm

Larghezza VPE

67 mm

Altezza VPE

47 mm

Classificazioni

ETIM 6.0

EC002848

ETIM 7.0

EC002848

ETIM 8.0

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

ECLASS 12.0

27-46-04-05

Nota importante

Conformità IPC

Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.

Note

• Stoccaggio a lungo termine del prodotto con una temperatura media di 50 °C e una umidità media del 70%, 36 mesi

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

UL File Number Search

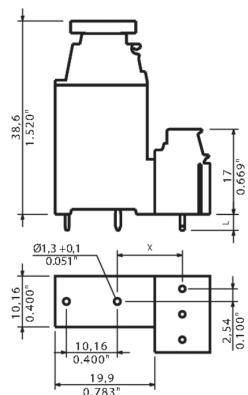
Sito web UL

N° certificato (UR)

E60693

Dati tecnici**Download**

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Declaration of the Manufacturer |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | 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 PO OMNIMATE EN |

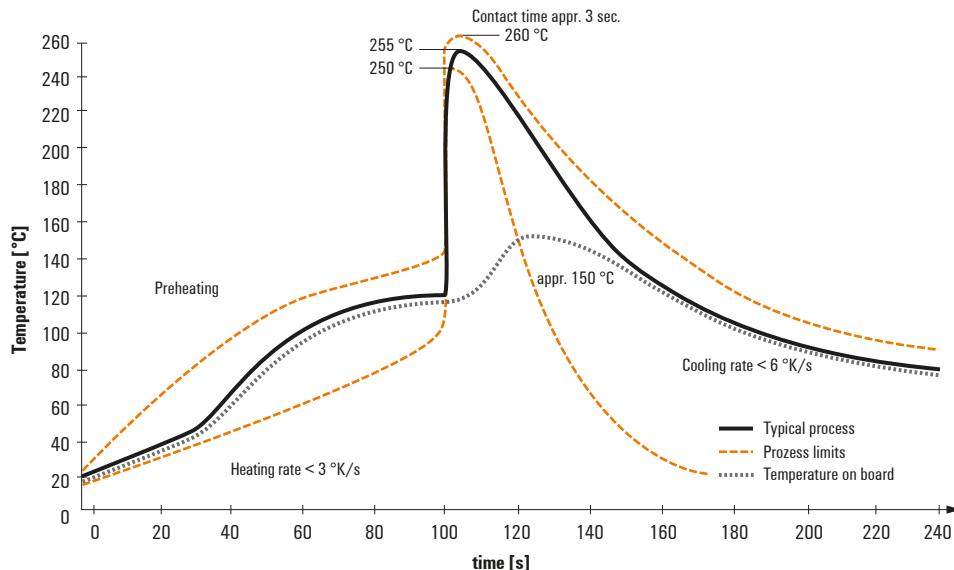
Disegni**Dimensional drawing**

Wave Solder Profile

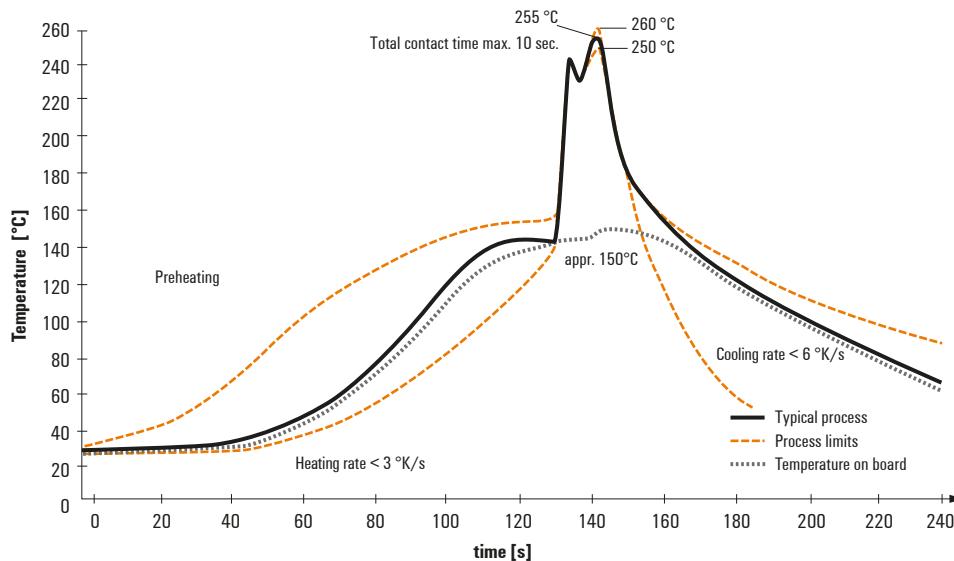
Recommended wave soldering profiles

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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.