

## LPA SI STI3.2 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

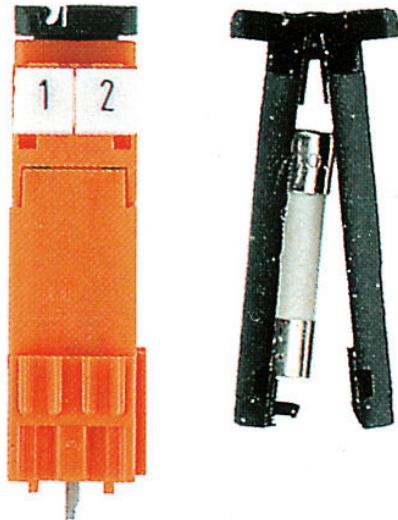
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Illustrazione del prodotto



Come da figura

Comoda protezione per tecnici e tecnologie: il portafusibile protegge i circuiti di corrente direttamente al punto di fissaggio ed è facile da riadattare - uno dei sistemi di stampa per morsetti più versatile ed efficiente con passo da 5 mm: la serie LP di Weidmüller.

Adatto per il fissaggio diretto sul retro del morsetto.

- Incapsulato come sicurezza per le dita
- 2 in 1 - supporto per siglatura per contrassegnare numeri di circuito e fusibili
- 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 nel formato compatto - per il tecnico di assistenza e i componenti di applicazione.

## Dati generali per l'ordinazione

|                    |                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione           | Morsetti per circuito stampato, Accessori, Elemento fusibile, arancione, Numero di poli: 1 |
| N. d'ordine        | <a href="#">1495060000</a>                                                                 |
| Tipo               | LPA SI STI3.2 OR                                                                           |
| GTIN (EAN)         | 4008190095536                                                                              |
| CPZ                | 50 Pieza                                                                                   |
| Parametri prodotto | IEC: 500 V / 6.3 A<br>UL:                                                                  |
| Imballaggio        | Box                                                                                        |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

Peso netto 5.68 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Parametri del sistema

|                                            |                            |                                                         |         |
|--------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|---------|
| Montaggio su circuito stampato             | Collegamento a saldare THT | Passo in mm (P)                                         | 5.08 mm |
| Passo in pollici (P)                       | 0.200 "                    | Numero di poli                                          | 1       |
| Numero di serie di poli                    | 1                          | assemblabile da parte del cliente                       | Sì      |
| 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                              | 0.400 "                    | 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    | Moisture Level (MSL)                       |              |
| Classe d'infiammabilità UL 94      | V-2      | Materiale dei contatti                     | Lega in 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, 100 °C max.

## 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 tecnici

## 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                  |                                                                                |       |

## Dati di dimensionamento secondo CSA

|                                       |                                                                                                        |                                    |           |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Istituto (CSA)                        | CSA                                                                                                    | N° certificato (CSA)               | 12400-266 |
| Tensione nominale (Gruppo D / CSA)    | 300 V                                                                                                  | Corrente nominale (Gruppo D / CSA) | 10 A      |
| Riferimento ai valori di omologazione | Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità. |                                    |           |

## Dati di dimensionamento sec. UL 1059

|                                        |                                                                                                        |                                        |        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|
| Istituto (UR)                          | UR                                                                                                     | N° certificato (UR)                    | E60693 |
| Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059) | 300 V                                                                                                  | Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) | 10 A   |
| Riferimento ai valori di omologazione  | Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità. |                                        |        |

## Imballaggio

|               |          |               |           |
|---------------|----------|---------------|-----------|
| Imballaggio   | Box      | Lunghezza VPE | 222.00 mm |
| Larghezza VPE | 67.00 mm | Altezza VPE   | 47.00 mm  |

## 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           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-46-04-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-05 |             |             |

**Dimensional drawing**

