# EML-ESD (15X15)R - Siglatura di apparecchiature

0830566

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830566

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Siglatura di apparecchiature, Rotolo, bianco (RAL 9010), in bianco, siglabile con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: colla, Numero dei cartellini singoli: 4000, altezza del campo di testo: 15 mm, larghezza del campo di testo: 15 mm

## I vantaggi

- L'etichetta EML-ESD è adatta per la marcatura di componenti sensibili su circuiti stampati
- L'etichetta è dotata di un adesivo staticamente dissipativo che impedisce il trasferimento di tensioni elettrostatiche e quindi protegge il componente
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi
- I materiali EML-ESD ... sono in elenco UL
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla tutti i segnacavi EML-ESD ... singolarmente secondo le vostre indicazioni

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 0830566 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | BG2411 |
| Codice prodotto | BG2411 |
| GTIN | 4046356719155 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 314,4 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 314,4 g |
| Numero tariffa doganale | 39269097 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Targhetta per dispositivi |
| Caratteristica di prodotto | sicurezza ESD |

Siglatura

| | |
|---|---|
| Numero dei cartellini singoli | 4000 |
| Numero di cartellini per riga | 4 |
| Tecnologia di siglatura | Thermotransfer |

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Larghezza | 15,00 mm |
| Altezza | 15,00 mm |
| Profondità | 0,08 mm |

Campo di testo

| | |
|---|---|
| Larghezza del campo di testo | 15 mm |
| Altezza del campo di testo | 15 mm |

### Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Spessore pellicola | 52 µm |
| Spessore adesivo | 24 µm |
| Colla | Acrilato |
| Colore | bianco (RAL 9010) |
| Materiale | Poliestere |
| Materiale, elemento base | Poliestere |
| Sostanze contenute | senza silicone e alogenati |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 150 °C |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 23 °C |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto) | 50 % (Si consiglia di conservare in un luogo asciutto e buio all'interno dell'imballaggio originale) |

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

| | |
|---|---|
| Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Risultato | Prova superata |

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

| | |
|---|---|
| Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Risultato | Prova superata |

Test dei graffi per la determinazione della resistenza ai graffi

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in conformità) |
| Applicazione | ≥ 5 N |
| Risultato | Prova superata |

Test nastro adesivo

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 2409:2020-12 (in conformità) |
| Risultato | Prova superata |

Resistenza ai raggi UV

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in conformità) |
| Risultato | Prova superata |
| Durata della prova | 96 h |
| Procedimento | Irradiazione artificiale. |

Stabilità termica

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità) |
| Durata della prova | 240 h |
| Rating 150 °C (180 °C) | Prova superata |

Resistenza allo strofinamento delle scritte

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 |
| | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti) |
| Isopropanolo (99 %) [67-63-0] | Prova superata |
| n-esano<br>[CAS No. 110-54-3] | Prova superata |
| Acqua + benzina per smacchiare<br>[CAS No. 64742-82-1] | Prova superata |
| Idrossido di sodio 0,1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prova superata |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5] | Prova superata |

Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | ISO 175:2010 (in conformità) |
| Durata della prova | 168 h |
| Acqua salmastra (350 g/l)<br>[CAS No. - ] | Prova superata |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5] | Prova superata |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6] | Prova superata |
| IRM 901 | Prova superata |
| IRM 902 | Prova superata |
| IRM 903 | Prova superata |

Prova in condizioni climatiche variabili dell'acqua di condensa con atmosfera con anidride solforosa

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 22479:2022-08 |

| | |
|---|---|
| Risultato | Prova superata |
| Procedimento | Metodo B |
| Cicli | 2 |

Prova in nebbia salina

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Risultato | Prova superata |
| Durata della prova | 96 h |

## Normative e prescrizioni

| | |
|---|---|
| Resistenza allo strofinamento | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |

## Montaggio

| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | colla |

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830566

**UL Recognized**
ID omologazione: MH48542

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27281103 |
| ECLASS-15.0 | 27281103 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001288 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39131500 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |


Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com