

# EML-ESD (50X10)R - Siglatura di apparecchiature



0830575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830575>

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, 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: 1000, altezza del campo di testo: 10 mm, larghezza del campo di testo: 50 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 inchiostroato 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                     | 0830575               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | BG2411                |
| Codice prodotto                     | BG2411                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 336 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356720144         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 200,8 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 200,8 g               |
| Numero tariffa doganale             | 39269097              |
| Paese di origine                    | DE                    |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Tipo di prodotto           | Siglatura di apparecchiature in bianco |
| Caratteristica di prodotto | sicurezza ESD                          |

### Siglatura

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 1000                             |
| Numero di cartellini per riga | 1                                |
| Tecnologia di siglatura       | Trasferimento termico per rotoli |

### Montaggio

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

### Indicazioni materiale

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

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### 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 graffi per la determinazione della resistenza ai graffi

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in conformità) |
| Applicazione       | ≥ 5 N                                     |
| Risultato          | Prova superata                            |

#### Test nastro adesivo

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 2409:2013 (in conformità) |
| Risultato          | Prova superata                       |

#### Resistenza ai raggi UV

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in conformità) |
| Risultato          | Prova superata                            |
| Durata della prova | 96 h                                      |

|                                                                                                      |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedimento                                                                                         | Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno                               |
| 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<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti) |
| Isopropanolo<br>[CAS No. 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 50018:2013-05                                                                      |
| Risultato                                                                                            | Prova superata                                                                         |
| Livello climatico                                                                                    | AHT 1,0 S                                                                              |
| Cicli                                                                                                | 2                                                                                      |
| Prova in nebbia salina                                                                               |                                                                                        |
| Specifica di prova                                                                                   | DIN EN 60068-2-11:2000-02                                                              |
| Risultato                                                                                            | Prova superata                                                                         |
| Durata della prova                                                                                   | 96 h                                                                                   |
| Condizioni ambientali                                                                                |                                                                                        |
| Temperatura ambiente (esercizio)                                                                     | -40 °C ... 150 °C                                                                      |
| Temperatura ambiente (montaggio)                                                                     | > 4 °C                                                                                 |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto)                                              | 23 °C                                                                                  |

# EML-ESD (50X10)R - Siglatura di apparecchiature



0830575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830575>

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto) | 50 % (Si consiglia di conservare in un luogo asciutto e buio all'interno dell'imballaggio originale) |
| Capacità di conservazione                            | 2 anni                                                                                               |

## Dimensioni

|           |       |
|-----------|-------|
| Larghezza | 50 mm |
| Lunghezza | 10 mm |

## Campo di testo

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Larghezza del campo di testo | 50 mm |
| Altezza del campo di testo   | 10 mm |

## Normative e prescrizioni

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

# EML-ESD (50X10)R - Siglatura di apparecchiature



0830575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830575>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830575>



**UL Recognized**

ID omologazione: MH48542

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27281103 |
| ECLASS-13.0 | 27281103 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001288 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

0830575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830575>

## 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 2025 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)