

EML-ESD (25,4X12,7)R CUS - Siglatura di apparecchiature



0830594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830594>

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, ordinabile: su righe, siglatura custom, tipo di montaggio: colla, Numero dei cartellini singoli: 1, altezza del campo di testo: 12,7 mm, larghezza del campo di testo: 25,4 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 inchiostro 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 | 0830594 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | BG8141 |
| Codice prodotto | BG8141 |
| GTIN | 4046356720335 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 1,99 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 1,99 g |
| Numero tariffa doganale | 49119900 |
| Paese di origine | PL |

EML-ESD (25,4X12,7)R CUS - Siglatura di apparecchiature



0830594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830594>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto | Targhetta per dispositivi |
|------------------|---------------------------|

Siglatura

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Numero dei cartellini singoli | 1 |
| Numero di cartellini per riga | 1 |
| Tecnologia di siglatura | Thermotransfer |

Dimensioni

| | |
|------------|----------|
| Larghezza | 25,40 mm |
| Altezza | 12,70 mm |
| Profondità | 0,08 mm |
| Lunghezza | 12,7 mm |

Campo di testo

| | |
|------------------------------|---------|
| Larghezza del campo di testo | 25,4 mm |
| Altezza del campo di testo | 12,7 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 % |

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

EML-ESD (25,4X12,7)R CUS - Siglatura di apparecchiature



0830594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830594>

| | |
|--------------------|--|
| 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 [CAS No. 110-54-3] | Prova superata |
| Acqua + benzina per smacchiare [CAS No. 64742-82-1] | Prova superata |
| Idrossido di sodio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] | Prova superata |
| Ethanol (99 %) [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) [CAS No. -] | Prova superata |
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Prova superata |
| Diesel [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 |

EML-ESD (25,4X12,7)R CUS - Siglatura di apparecchiature



0830594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830594>

| | |
|-------|---|
| 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 |
|-------------------|-------|

EML-ESD (25,4X12,7)R CUS - Siglatura di apparecchiature



0830594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830594>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830594>



UL Recognized

ID omologazione: MH48542

EML-ESD (25,4X12,7)R CUS - Siglatura di apparecchiature



0830594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830594>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

EML-ESD (25,4X12,7)R CUS - Siglatura di apparecchiature



0830594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830594>

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