

# EML-HT (24X4)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830655

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830655>

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.



Etichetta per alte temperature, rotolo grande, per stampante a trasf. termico, resistenza 60 s fino a 300 °C

## I vantaggi

- L'etichetta EML-HT è costituita da una pellicola in acrilato, resistente alle alte temperature. Può essere utilizzata per la marcatura di circuiti stampati e in tutti i processi di saldatura industriali
- Campo di temperatura continuo -40 °C ... 180 °C, 300 °C fino a 60 secondi
- In combinazione con il nastro inchiostro THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT, la siglatura è altamente resistente alle alte temperature e agli agenti chimici
- I materiali EML-HT... sono in elenco UL
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla tutti i segnacavi EML-HT ... singolarmente secondo le vostre indicazioni

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 0830655       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | BG2411        |
| Codice prodotto                     | BG2411        |
| GTIN                                | 4046356719292 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 378,3 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 311,8 g       |
| Numero tariffa doganale             | 39269097      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto           | Targhetta per dispositivi        |
| Caratteristica di prodotto | Resistente alle alte temperature |

### Siglatura

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Numero dei cartellini singoli | 10000          |
| Numero di cartellini per riga | 1              |
| Tecnologia di siglatura       | Thermotransfer |

### Dimensioni

|           |       |
|-----------|-------|
| Larghezza | 24 mm |
| Lunghezza | 4 mm  |

### Campo di testo

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Larghezza del campo di testo | 24 mm |
| Altezza del campo di testo   | 4 mm  |

### Indicazioni materiale

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Conforme alla normativa RoHS | sì                         |
| Spessore pellicola           | 50 µm                      |
| Spessore adesivo             | 20 µm                      |
| Colla                        | Acrilato                   |
| Colore                       | bianco (RAL 9010)          |
| Materiale                    | Acrilato                   |
| Sostanze contenute           | senza silicone e alogenati |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|   |                   |
|---|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                        | -40 °C ... 180 °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          |

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Specifiche di prova | DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in conformità) |
|---------------------|---|

#### Test nastro adesivo

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

# EML-HT (24X4)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830655

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830655>

## 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       | Irradiazione artificiale.                 |

## Stabilità termica

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova     | ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità) |
| Durata della prova     | 240 h                               |
| Rating 125 °C (150 °C) | Prova superata                      |

## Resistenza allo strofinamento delle scritte

|  |   |
|--|---|
| Specifica di prova                                     | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07<br>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  |
| Iodrossido 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               |
| 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 (in conformità) |
| 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                      |

## Normative e prescrizioni

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

# EML-HT (24X4)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830655

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830655>

## Montaggio

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

|       |
|-------|
| colla |
|-------|

# EML-HT (24X4)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830655

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830655>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27281103

### ETIM

ETIM 9.0

EC001288

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39131500

0830655

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830655>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)