

# EML-HT (50X10)R - Etichetta per alte temperature



0800338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800338>

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, 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                     | 0800338               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | BG2411                |
| Codice prodotto                     | BG2411                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 335 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356579643         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 184,9 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 184 g                 |
| Numero tariffa doganale             | 39269097              |
| Paese di origine                    | DE                    |

# EML-HT (50X10)R - Etichetta per alte temperature



0800338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800338>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Tipo di prodotto           | Siglatura di apparecchiature in bianco |
| Caratteristica di prodotto | Resistente alle alte temperature       |

### 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

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

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

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

#### 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 125 °C (150 °C) | Prova superata                      |

# EML-HT (50X10)R - Etichetta per alte temperature



0800338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800338>

## Resistenza allo strofinamento delle scritte

|                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Specifica di prova                                     | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07            |
|                                                        | 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               |
| 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                      |

## Condizioni ambientali

|                                                         |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                        | -40 °C ... 180 °C                                                                                            |
| Temperatura ambiente (montaggio)                        | > 4 °C                                                                                                       |
| Temperatura intervallo breve                            | 300 °C (massimo 1 minuto)                                                                                    |
| Condizioni di immagazzinamento consigliate              | Umidità relativa 23 °C / 50 %. Si consiglia la conservazione in sacchetti di plastica fino alla lavorazione. |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 23 °C                                                                                                        |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)    | 50 %                                                                                                         |
| Capacità di conservazione                               | 2 anni                                                                                                       |

## Dimensioni

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

# EML-HT (50X10)R - Etichetta per alte temperature



0800338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800338>

## 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-HT (50X10)R - Etichetta per alte temperature



0800338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800338>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800338>



**UL Recognized**

ID omologazione: MH48542

# EML-HT (50X10)R - Etichetta per alte temperature



0800338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800338>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EML-HT (50X10)R - Etichetta per alte temperature



0800338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800338>

## 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)