

# EML-HA (100X73)R - Etichetta per superfici critiche



0830731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830731>

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 superfici critiche, 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: 300, altezza del campo di testo: 73 mm, larghezza del campo di testo: 100 mm

## I vantaggi

- I codificatori di dispositivo autoadesivi EML-HA... si adattano per la siglatura di diversi dispositivi nel settore della costruzione di controllori, impianti e quadri elettrici
- L'EML-HA ha un adesivo speciale con un'elevata forza adesiva. È possibile incollare su superfici ruvide, strutturate e a basso consumo energetico
- In combinazione con il nastro inchiostroato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici
- I materiali EML...HA sono in elenco UL
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla tutti i segnacavi EML-HA ... singolarmente secondo le vostre indicazioni

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 0830731               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | BG2411                |
| Codice prodotto                     | BG2411                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 334 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356738743         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 555,72 g              |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 555,7 g               |
| Numero tariffa doganale             | 39269097              |
| Paese di origine                    | PL                    |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Tipo di prodotto           | Siglatura di apparecchiature in bianco |
| Caratteristica di prodotto | elevata forza adesiva                  |

### Siglatura

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 300                              |
| 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             | 65 µm                      |
| Colla                        | Elastomero sintetico       |
| 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) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| 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) | 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) |
| 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                            |

# EML-HA (100X73)R - Etichetta per superfici critiche



0830731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830731>

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Durata della prova | 96 h                                                     |
| Procedimento       | Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno |

## Resistenza alle intemperie

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 |
| Risultato          | Prova superata            |
| Durata della prova | 4500 h                    |
| Procedimento       | A                         |

## Prova di corrosione atmosferica

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00) |
| Risultato          | Prova superata                |
| Durata della prova | 9048 h                        |

## 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 0411-01):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                                                                         |
| Iodossido 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                        |
| Iodossido di sodio 0,1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prova superata               |
| 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

# EML-HA (100X73)R - Etichetta per superfici critiche



0830731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830731>

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 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)                        | > 15 °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) |
| Capacità di conservazione                               | 2 anni                                                                                               |

## Dimensioni

|           |        |
|-----------|--------|
| Larghezza | 100 mm |
| Lunghezza | 73 mm  |

## Campo di testo

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Larghezza del campo di testo | 100 mm |
| Altezza del campo di testo   | 73 mm  |

## Normative e prescrizioni

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

# EML-HA (100X73)R - Etichetta per superfici critiche



0830731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830731>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830731>



**CSA**

ID omologazione: 70191766



**cULus Recognized**

ID omologazione: MH48542

# EML-HA (100X73)R - Etichetta per superfici critiche



0830731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830731>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EML-HA (100X73)R - Etichetta per superfici critiche



0830731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830731>

## 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)