

# MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etichetta



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803973>

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, Rotolo, Miscela di colori (Mixed Color), in bianco, siglabile con: THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, THERMOFOX, tipo di montaggio: colla, lungh. nastro: 8 m, altezza del campo di testo: 22 mm, larghezza del campo di testo: 8000 mm

## Descrizione del prodotto

Le etichette autoadesive in poliestere MM- EML... sono disponibili come materiale continuo per la siglatura di dispositivi.

## I vantaggi

- Il materiale è certificato cUL
- Soluzione di marcatura di alta qualità e resistente ai solventi per applicazioni industriali, prodotta mediante stampante termica
- Il materiale autoadesivo in formato continuo è particolarmente adatto per la siglatura professionale e permanente di vari componenti e mezzi d'esercizio nella costruzione di quadri elettrici, controllori e impianti
- Sistema a cassetta di materiale uniforme ed efficiente: contiene direttamente sia il materiale da stampare che il nastro inchiostroato corrispondente
- Grazie al formato continuo, a seconda dell'applicazione è possibile realizzare in modo flessibile un'etichetta nella lunghezza richiesta individualmente



## Dati commerciali

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Codice articolo                | 0803973   |
| Pezzi/conf.                    | 1 Pezzi   |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi   |
| Nota                           | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                 | BG241E  |
| Codice prodotto                | BG241E  |
| GTIN                           | 4055626212494   |

# MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etichetta



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803973>

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 81,7 g   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 78,1 g   |
| Numero tariffa doganale             | 96121010 |
| Paese di origine                    | CN       |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Siglatura

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Tecnologia di siglatura | Trasferimento termico |
|-------------------------|-----------------------|

### Dimensioni

|                  |         |
|------------------|---------|
| Lunghezza rotolo | 8,00 m  |
| Altezza          | 24 mm   |
| Profondità       | 0,06 mm |

### Campo di testo

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Larghezza del campo di testo | 8000 mm |
| Altezza del campo di testo   | 22 mm   |

### Indicazioni materiale

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Spessore pellicola       | 50 µm                              |
| Colore                   | multicolore (RAL -)                |
|                          | bianco (RAL 9010)                  |
|                          | nero (RAL 9005)                    |
| Materiale                | Poliestere                         |
| Materiale, elemento base | Poliestere                         |
| Sostanze contenute       | senza silicone, alogenati e cadmio |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|   |  |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio)                        | -40 °C ... 150 °C  |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 22 °C  |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)    | 50 % (Si consiglia di conservare in un luogo asciutto e buio all'interno dell'imballaggio originale) |

#### 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 24364:2018-05 |
| Risultato  | Prova superata     |

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| 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.                 |

## Resistenza alle intemperie

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 |
| Risultato          | Prova superata            |
| Durata della prova | 1500 h                    |
| Procedimento       | A                         |

## Prova di corrosione atmosferica

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00) |
| Risultato          | Prova superata                |
| Durata della prova | 8760 h                        |
| Procedimento       | A                             |

## 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<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               |

# MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etichetta



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803973>

|   |                |
|---|----------------|
| Acetone (99%)<br>[CAS No. 67-64-1]          | Prova superata |
| Metiletilchetone (MEK)<br>[CAS No. 78-93-3] | 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 EN ISO 22479:2022-08 |
| Risultato          | Prova superata           |
| Procedimento       | Metodo B                 |
| 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 |
|-------------------|-------|

# MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etichetta



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803973>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803973>



**cULus Recognized**

ID omologazione: MH48542

0803973

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803973>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |                    |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|--------------------|

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E  |
|  | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|   |   |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---|---|

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,019 kg CO2e |
|---------|---------------|