

# MM-EML (EX6)R C1 WH/BK - Etichetta



1666419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1666419>

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, bianco/nero, in bianco, siglabile con: THERMOMARK GO, THERMOMARK GO, THERMOFOX, tipo di montaggio: colla, altezza del campo di testo: 5 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                     | 1666419       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | BG241E        |
| Codice prodotto                     | BG241E        |
| GTIN                                | 4067923210943 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 55,6 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 47 g          |
| Numero tariffa doganale             | 96121010      |
| Paese di origine                    | CN            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Tipo di prodotto        | Siglatura di apparecchiature in bianco |
| Siglatura               |                                        |
| Tecnologia di siglatura | Trasferimento termico                  |

### Montaggio

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

### Indicazioni materiale

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

### 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 24364:2018-05 |
| 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                                           |
| Durata della prova | 96 h                                                     |
| Procedimento       | Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno |

#### Resistenza alle intemperie

# MM-EML (EX6)R C1 WH/BK - Etichetta



1666419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1666419>

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 |
| 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<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                        |
| Acqua salmastra (350 g/l)<br>[CAS No. - ]   | Prova superata               |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]         | Prova superata               |
| 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 50018:2013-05 |
|--------------------|-------------------|

# MM-EML (EX6)R C1 WH/BK - Etichetta



1666419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1666419>

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 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)                        | > -4 °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) |
| Capacità di conservazione                               | 24 mesi                                                                                              |

## Dimensioni

|           |      |
|-----------|------|
| Altezza   | 6 mm |
| Lunghezza | 8 m  |

## Campo di testo

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Larghezza del campo di testo | 8000 mm |
| Altezza del campo di testo   | 5 mm    |

## Normative e prescrizioni

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

# MM-EML (EX6)R C1 WH/BK - Etichetta



1666419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1666419>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1666419>



**cULus Recognized**

ID omologazione: MH48542

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|