

# EML (15X9)R YE - Etichetta

0816045

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0816045>



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, giallo, 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: 2500, altezza del campo di testo: 9 mm, larghezza del campo di testo: 15 mm

## I vantaggi

- I codificatori di dispositivo autoadesivi EML ... si adattano per la siglatura di diversi dispositivi nel settore della produzione di controllori, impianti e quadri elettrici
- In combinazione con il nastro inchiostroato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici
- I materiali EML ... sono in elenco UL
- Per la configurazione individuale è disponibile un gran numero di cartellini di dimensioni e colori diversi
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla tutti i segnacavi EM ... singolarmente secondo le vostre indicazioni

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 0816045       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | BG2411        |
| Codice prodotto                     | BG2411        |
| GTIN                                | 4046356107648 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 163,3 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 163,3 g       |
| Numero tariffa doganale             | 39269097      |
| Paese di origine                    | PL            |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo di prodotto              | Siglatura di apparecchiature in bianco |
| Siglatura                     |                                        |
| Numero dei cartellini singoli | 2500                                   |
| Numero di cartellini per riga | 5                                      |
| Tecnologia di siglatura       | Trasferimento termico per rotoli       |

## Montaggio

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

## Indicazioni materiale

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Spessore pellicola | 55 µm                      |
| Spessore adesivo   | 20 µm                      |
| Colla              | Acrilato                   |
| Colore             | giallo (RAL 1018)          |
| 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 24364:2018-05 |
| Risultato                                                                                        | Prova superata     |

## Test graffi per la determinazione della resistenza ai graffi

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Specificazione di prova | DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in conformità) |
| Applicazione            | ≥ 5 N                                     |
| Risultato               | Prova superata                            |

## Test nastro adesivo

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

## Resistenza ai raggi UV

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Specificazione 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 |

# EML (15X9)R YE - Etichetta



0816045

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0816045>

## Stabilità termica

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova     | ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità) |
| Durata della prova     | 240 h                               |
| Rating 100 °C (121 °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               |
| 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 |
| 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 ... 100 °C                                             |
| Temperatura ambiente (montaggio)                        | > 5 °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) |

# EML (15X9)R YE - Etichetta



0816045

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0816045>

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
|                           | all'interno dell'imballaggio originale) |
| Capacità di conservazione | 2 anni                                  |

## Dimensioni

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 15 mm   |
| Altezza    | 9 mm    |
| Profondità | 0,08 mm |

## Campo di testo

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Larghezza del campo di testo | 15 mm |
| Altezza del campo di testo   | 9 mm  |

## Normative e prescrizioni

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

# EML (15X9)R YE - Etichetta

0816045

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0816045>



## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0816045>



**cULus Recognized**

ID omologazione: MH48542

# EML (15X9)R YE - Etichetta

0816045

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0816045>



## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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)