

# EML (10X4)R - Etiket

0815583

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0815583>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Etiket, rol, wit, ongemarkeerd, codeerbaar met: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, montagetechniek: plakken, Aantal afzonderlijke schildjes : 10000, hoogte tekstveld: 4 mm, breedte tekstveld: 10 mm

## Uw voordelen

- De zelfklevende apparatencoderingen EML ... zijn bijzonder geschikt voor de codering van diverse apparaten in de besturings-, installatie- en schakelkastbouw
- In combinatie met het bijpassende druklint is de markering in hoge mate bestand tegen oplosmiddelen en mechanische invloeden
- De materialen EML ... hebben een UL-toelating
- Voor een individuele vormgeving is een groot aantal verschillende hulsafmetingen en -kleuren leverbaar
- Coderingsservice: Phoenix Contact codeert alle EM ...-materiaal individueel volgens uw wensen

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0815583       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | BG2411        |
| Productcode                             | BG2411        |
| GTIN                                    | 4046356124492 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 238,9 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 205,84 g      |
| Douanetariefnummer                      | 39269097      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

| Producttype                              | Apparaten coderingen |
|------------------------------------------|----------------------|
| codering                                 |                      |
| Aantal afzonderlijke schildjes           | 10000                |
| Aantal afzonderlijke schildjes per regel | 8                    |
| Identificatietechnologie                 | Thermisch            |

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 10,00 mm |
| Hoogte  | 4,00 mm  |
| diepte  | 0,08 mm  |

#### Tekstveld

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Breedte tekstveld | 10 mm |
| Hoogte tekstveld  | 4 mm  |

### Materiaal

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Sterkte folie          | 50 µm                      |
| Sterkte kleefstof      | 20 µm                      |
| Sticker                | Acrylaat                   |
| Kleur                  | wit (RAL 9010)             |
| materiaal              | polyester                  |
| materiaal basiselement | Polyester                  |
| toevoegingen           | siliconen- en halogeenvrij |

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### Omgevingsomstandigheden

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 150 °C |
|--------------------------------|-------------------|

#### controle met betrekking tot lakoplossende middelen

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit) | VDMA 24364:2018-05 |
| resultaat                                                 | Test doorstaan     |

#### controle met betrekking tot lakoplossende middelen

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| resultaat                                                 | Test doorstaan       |

#### Krastest voor het bepalen van de krasvastheid

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 1518-1:2023 (conform) |
| eis              | ≥ 5 N                            |
| resultaat        | Test doorstaan                   |

#### Plakband test

# EML (10X4)R - Etiket

0815583

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0815583>



|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 2409:2020-12 (conform) |
| resultaat        | Test doorstaan                    |

## UV-bestendigheid

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (conform) |
| resultaat        | Test doorstaan                      |
| testduur         | 96 h                                |
| Procedure        | Kunstmatige bestraling.             |

## temperatuurbestendigheid

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| testspecificatie       | ANSI/UL 969-2018:03 (overeenkomstig) |
| testduur               | 240 h                                |
| Rating 150 °C (180 °C) | Test doorstaan                       |

## wisbestendigheid van de opschriften

|                                                  |                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| testspecificatie                                 | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in delen) |
| Isopropanol (99 %) [67-63-0]                     | Test doorstaan (niet geldig voor 0829542 THERMOMARK-RIBBON 110 GN)                     |
| n-hexaan<br>[CAS No. 110-54-3]                   | Test doorstaan                                                                         |
| Water + wasbenzine<br>[CAS No. 64742-82-1]       | Test doorstaan                                                                         |
| Sodiumhydroxide 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Test doorstaan                                                                         |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]              | Test doorstaan                                                                         |

## Bestendigheid tegen chemicaliën, oliën en brandstoffen

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| testspecificatie                    | ISO 175:2010 (overeenkomstig) |
| testduur                            | 168 h                         |
| Zeewater (350 g/l)<br>[CAS No. - ]  | Test doorstaan                |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5] | Test doorstaan                |
| IRM 901                             | Test doorstaan                |
| IRM 902                             | Test doorstaan                |
| IRM 903                             | Test doorstaan                |

## Test in condenswater klimaatverandering met zwaveldioxidehoudende atmosfeer

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| resultaat        | Test doorstaan           |
| Procedure        | Methode B                |
| cycli            | 2                        |

## zoutneveltest

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| resultaat        | Test doorstaan                                |
| testduur         | 96 h                                          |

# EML (10X4)R - Etiket

0815583

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0815583>



## Normen en bepalingen

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| wisvastheid | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|-------------|-----------------------------|

## Montage

|                 |         |
|-----------------|---------|
| montagetechniek | plakken |
|-----------------|---------|

# EML (10X4)R - Etiket

0815583

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0815583>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0815583>



**cULus Recognized**

Toelatings-ID: MH48542

# EML (10X4)R - Etiket

0815583

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0815583>



## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)