

# EML-ESD (35X6,5)R - Apparaten codering



0830572

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830572>

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



Apparaten codering, 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 : 2500, hoogte tekstveld: 6,5 mm, breedte tekstveld: 35 mm

## Uw voordelen

- Het EML-ESD-etiket is geschikt voor de codering van gevoelige componenten op printplaten
- Het etiket is voorzien van een statisch dissipatieve kleefstof. Deze kleefstof voorkomt de overdracht van elektrostatische spanningen en beschermt daardoor het component
- In combinatie met het bijpassende druklint is de bedrukking in hoge mate bestand tegen oplosmiddelen
- De materialen EML-ESD ... hebben een UL-toelating
- Coderingsservice: Phoenix Contact codeert alle EML-ESD ...-materiaal individueel volgens uw wensen

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0830572       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | BG2411        |
| Productcode                             | BG2411        |
| GTIN                                    | 4046356720113 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 258,9 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 99,99 g       |
| Douanetariefnummer                      | 39269097      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Producteigenschap                        | ESD veilig     |
| codering                                 |                |
| Aantal afzonderlijke schildjes           | 2500           |
| Aantal afzonderlijke schildjes per regel | 2              |
| Identificatietechnologie                 | Thermotransfer |

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 35,00 mm |
| Hoogte  | 6,50 mm  |
| diepte  | 0,08 mm  |

### Materiaal

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Sterkte folie     | 52 µm                      |
| Sterkte kleefstof | 24 µm                      |
| Sticker           | Acrylaat                   |
| Kleur             | wit (RAL 9010)             |
| materiaal         | polyester                  |
| toevoegingen      | siliconen- en halogeenvrij |

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### controle met betrekking tot lakoplossende middelen

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit) | VDMA 24364-A1-L: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

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| 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                                |

# EML-ESD (35X6,5)R - Apparatenencoding



0830572

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830572>

|                                                                             |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>[CAS No. 67-63-0]                                            | Test doorstaan                                                                         |
| 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                                                                         |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]                                              | 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                                                                                   |
| Omgevingsomstandigheden                                                     |                                                                                        |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                                              | -40 °C ... 150 °C                                                                      |
| omgevingstemperatuur (montage)                                              | > 4 °C                                                                                 |
| Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport)                          | 23 °C                                                                                  |

# EML-ESD (35X6,5)R - Apparatenencoding



0830572

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830572>

|                                                |                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport) | 50 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt aanbevolen) |
| Opslagstabiliteit                              | 2 jaar                                                                     |

## Normen en bepalingen

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

## Montage

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

# EML-ESD (35X6,5)R - Apparatenencoding



0830572

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830572>

## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830572>



**UL Recognized**

Toelatings-ID: MH48542

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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 2025 © - 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)