

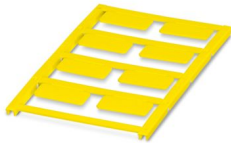
# UC-EMLP (27X12,5) YE - Kunststof schildje



0825470

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0825470>

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



Kunststof schildje, mat, geel, ongemarkeerd, codeerbaar met: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, montagetechniek: plakken, Aantal afzonderlijke schildjes : 8, hoogte tekstveld: 12,5 mm, breedte tekstveld: 27 mm

## Uw voordelen

- De markeringen in de vorm van uniforme matten kunnen eenvoudig en snel met het BLUEMARK afdruksysteem worden gecodeerd
- De UniCard-coderingsfamilie UC-EMLP ... biedt zelfklevende apparatencoderingen met een hoge kleefkracht
- De matten bieden bovendien ruimte voor projectgegevens en functieteksten die bij de verdere montage handig kunnen zijn
- De meerdelige coderingsstroken kunnen eenvoudig worden gemonteerd en indien gewenst van elkaar worden gescheiden
- Markeringsservice: Phoenix Contact codeert alle UniCard-schildjes individueel volgens uw wensen

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0825470       |
| Verpakkingseenheid                      | 10 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 10 Stuks      |
| Verkoopcode                             | BG2417        |
| Productcode                             | BG2417        |
| GTIN                                    | 4046356364362 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 9,4 g         |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 6,3 g         |
| Douanetariefnummer                      | 39269097      |
| Land van herkomst                       | PL            |

# UC-EMLP (27X12,5) YE - Kunststof schildje



0825470

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0825470>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

#### codering

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Aantal afzonderlijke schildjes           | 8                  |
| Aantal afzonderlijke schildjes per regel | 2                  |
| Identificatietechnologie                 | UV-led-technologie |

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 26,90 mm |
| Hoogte  | 12,10 mm |
| diepte  | 1,00 mm  |

### Materiaal

|                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Sterkte kleefstof                                         | 250 µm                     |
| Sticker                                                   | Acrylaat                   |
| Kleur                                                     | geel (RAL 1018)            |
| materiaal                                                 | PA                         |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94                        | V2                         |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 2                |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 2                |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 2                |
| 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) |
|------------------|-------------------------------------|

# UC-EMLP (27X12,5) YE - Kunststof schildje



0825470

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0825470>

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| resultaat | Test doorstaan          |
| testduur  | 96 h                    |
| Procedure | Kunstmatige bestraling. |

## temperatuurbestendigheid

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| testspecificatie       | ANSI/UL 969-2018:03 (overeenkomstig) |
| testduur               | 240 h                                |
| Rating 100 °C (121 °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                |
| 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 ... 100 °C                                              |
| Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport) | 23 °C                                                          |
| Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)     | 50 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt |

# UC-EMLP (27X12,5) YE - Kunststof schildje



0825470

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0825470>

|                   |             |
|-------------------|-------------|
|                   | aanbevolen) |
| Opslagstabiliteit | 1 jaar      |

## Normen en bepalingen

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

## Normen

|                     |            |
|---------------------|------------|
| normen / bepalingen | EN 45545-2 |
|---------------------|------------|

## Montage

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

# UC-EMLP (27X12,5) YE - Kunststof schildje

0825470

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0825470>



## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UC-EMLP (27X12,5) YE - Kunststof schildje



0825470

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0825470>

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

### EF3.1 Klimaatverandering

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,164 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)