

# EMSP-AL (39X15) - Apparatenencoding



0830510

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830510>

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

Apparatenencoding, aluminium schildje, aluminiumkleurig, ongemarkeerd, codeerbaar met: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, montagetechniek: schroeven, klinken, Aantal afzonderlijke schildjes : 1, hoogte tekstveld: 15 mm, breedte tekstveld: 39 mm



## Productbeschrijving

### Opmerking:

Op basis van de huidige uitdagingen op de mondiale aanbestedingsmarkt is Phoenix Contact bij de aluminiumlegering helaas gedwongen een materiaalkwaliteit te accepteren, waarvan de oppervlaktekwaliteit optisch afwijkt van de homogeniteit die u van ons gewend bent. Dat heeft verder geen negatieve invloed op de kwaliteit van de aluminium schildjes zelf of op de bestendigheid van de bedrukking. Het gaat om een puur optisch effect.

## Uw voordelen

- De markeringen kunnen eenvoudig, snel en voordelig met de BLUEMARK-afdruksystemen worden gecodeerd
- Apparatenencoding aluminium voor bevestiging met schroeven of klinken
- Codering van metaal, zeer slijtagevast bij weinig gewicht
- Verhoogde duurzaamheid dankzij decoratief geanodiseerd oppervlak

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0830510       |
| Verpakkingseenheid                      | 45 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 45 Stuks      |
| Verkoopcode                             | BG241B        |
| Productcode                             | BG241B        |
| GTIN                                    | 4046356718325 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 1,81 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 1,565 g       |
| Douanetariefnummer                      | 76169990      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

#### codering

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Aantal afzonderlijke schildjes           | 1                  |
| Aantal afzonderlijke schildjes per regel | 1                  |
| Aantal boringen                          | 2                  |
| Identificatietechnologie                 | UV-led-technologie |

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 48,70 mm |
| Hoogte  | 14,80 mm |
| diepte  | 1,00 mm  |

### Materiaal

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Kleur                  | aluminiumkleurig                     |
| materiaal basiselement | aluminium                            |
| toevoegingen           | siliconen-, halogeen- en cadmiumvrij |

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### 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

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| 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) |
|------------------|--------------------------------------|

# EMSP-AL (39X15) - Apparatenencoding



0830510

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830510>

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| 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                                                                         |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1]               | Test doorstaan                                                                         |

## Bestendigheid tegen chemicaliën, oliën en brandstoffen

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| testspecificatie                            | ISO 175:2010 (overeenkomstig) |
| testduur                                    | 168 h                         |
| Zeeewater (350 g/l)<br>[CAS No. - ]         | Test doorstaan                |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]         | Test doorstaan                |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1]          | Test doorstaan                |
| Methylethylketon (MEK)<br>[CAS No. 78-93-3] | Test doorstaan                |
| Benzine<br>[CAS No. 64742-49-0]             | 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

# EMSP-AL (39X15) - Apparaten codering



0830510

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830510>

|                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                     | -25 °C ... 120 °C (> +80 °C enige verandering van het materiaaloppervlak mogelijk) |
| Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport) | 5 °C ... 25 °C                                                                     |
| 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 | schroeven, klinken |
|-----------------|--------------------|

0830510

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830510>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

0830510

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830510>

## 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)