

# LS-EMSP-AL (75,6X54) - Apparatencoderingen



0831618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831618>

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

Apparatencoderingen, aluminium schildje, ongemarkeerd, codeerbaar met: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, montagetechniek: schroeven, klinken, Aantal afzonderlijke schildjes : 6, hoogte tekstveld: 54 mm, breedte tekstveld: 75,6 mm



## Uw voordelen

- Apparatencodering aluminium voor bevestiging met schroeven of klinken
- Codering van metaal, zeer slijtagevast bij weinig gewicht
- Verhoogde duurzaamheid dankzij decoratief geanodiseerd oppervlak

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0831618       |
| Verpakkingseenheid                      | 5 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 5 Stuks       |
| Verkoopcode                             | BG241D        |
| Productcode                             | BG241D        |
| GTIN                                    | 4046356925679 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 105,2 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 105,2 g       |
| Douanetariefnummer                      | 76169990      |
| Land van herkomst                       | CN            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

| Producttype                    | Apparatencoderingen        |
|--------------------------------|----------------------------|
| codering                       |                            |
| Aantal afzonderlijke schildjes | 6                          |
| Identificatietechnologie       | directe codering met laser |

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 85,00 mm |
| Hoogte  | 53,70 mm |
| diepte  | 0,80 mm  |

#### Tekstveld

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Breedte tekstveld | 75,6 mm |
| Hoogte tekstveld  | 54 mm   |

### Materiaal

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

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### Omgevingsomstandigheden

|                                                    |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                     | -20 °C ... 225 °C (Bij temperaturen hoger dan 80 °C is enige verandering van het materiaaloppervlak mogelijk) |
| Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport) | 23 °C                                                                                                         |
| Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)     | 50 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt aanbevolen)                                    |

#### 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) |
|------------------|-----------------------------------|

# LS-EMSP-AL (75,6X54) - Apparaten coderingen



0831618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831618>

|           |                |
|-----------|----------------|
| 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 225 °C (250 °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                                                                         |
| 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                         |
| Zeewater (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                |
| 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                        |

# LS-EMSP-AL (75,6X54) - Apparatencoderingen



0831618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831618>

## zoutneveltest

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

## Hogedrukreiniger-test

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| testspecificatie       | ISO 20653:2013-02 |
| resultaat              | Test doorstaan    |
| Waterbeschermingsgraad | IP X9K            |

## Normen en bepalingen

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

## Montage

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| montagetechniek | schroeven, klinken |
|-----------------|--------------------|

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

0831618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831618>

## 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)