

# LS-EMP-AL (49X15) BK - Apparatencoderingen



0831671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831671>

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, zwart, ongemarkeerd, codeerbaar met: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, montagetechniek: vergrendelen, Aantal afzonderlijke schildjes : 24, hoogte tekstveld: 15 mm, breedte tekstveld: 49 mm



## Uw voordelen

- Apparatencodering aluminium om in schildjeshouders te klikken
- Codering van metaal, zeer slijtagevast bij weinig gewicht
- Verhoogde duurzaamheid dankzij decoratief geanodiseerd oppervlak

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0831671       |
| Verpakkingseenheid                      | 5 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 5 Stuks       |
| Verkoopcode                             | BG241D        |
| Productcode                             | BG241D        |
| GTIN                                    | 4046356926058 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 80,16 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 80,16 g       |
| Douanetariefnummer                      | 76169990      |
| Land van herkomst                       | CN            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

#### codering

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Aantal afzonderlijke schildjes | 24                         |
| Identificatietechnologie       | directe codering met laser |

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 48,70 mm |
| Hoogte  | 14,80 mm |
| diepte  | 0,80 mm  |

### Materiaal

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Kleur                  | zwart (RAL 9005)                     |
| materiaal              | Aluminium                            |
| 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.             |

#### Weersbestendigheid

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 |
| resultaat        | Test doorstaan            |

# LS-EMP-AL (49X15) BK - Apparaten coderingen



0831671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831671>

|           |        |
|-----------|--------|
| testduur  | 3500 h |
| Procedure | A      |

## temperatuurbestendigheid

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| testspecificatie       | ANSI/UL 969-2018:03 (overeenkomstig) |
| testduur               | 240 h                                |
| Rating 125 °C (150 °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                         |
| 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                |
| 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

0831671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831671>

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

## Omgevingsomstandigheden

|                                                    |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                     | -20 °C ... 125 °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)                                    |
| Opslagstabiliteit                                  | 2 jaar                                                                                                        |

## Normen en bepalingen

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

## Montage

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| montagetechniek | vergrendelen |
|-----------------|--------------|

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281106 |
| ECLASS-15.0 | 27281106 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131700 |
|-------------|----------|

# LS-EMP-AL (49X15) BK - Apparaten coderingen



0831671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831671>

## 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)