

# LS-WMTB-V4A (D25) - Kabelmarker



0831520

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831520>

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

Kabelmarker, roestvaststalen schildje, zilverkleurig, ongemarkeerd, codeerbaar met: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, montagetechniek: Montage met kabelbinders, kabeldiameter: > 2,9 mm, diameter: 25 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 30, hoogte tekstveld: 9,1 mm, breedte tekstveld: 23 mm



## Uw voordelen

- Kabelmarkering roestvaststaal voor de montage met kabelbinders
- Onderhoudsvriendelijke en permanente codering die ook voldoet aan hoge hygiënische vereisten
- Hoge bestendigheid tegen corrosie, zuren en temperaturen
- Geschikt voor het royaal markeren van aders en kabels, diameter > 2,9 mm

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0831520       |
| Verpakkingseenheid                      | 5 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 5 Stuks       |
| Verkoopcode                             | BG231D        |
| Productcode                             | BG231D        |
| GTIN                                    | 4046356925303 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 103,4 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 103,4 g       |
| Douanetariefnummer                      | 73269098      |
| Land van herkomst                       | CN            |

# LS-WMTB-V4A (D25) - Kabelmarker

0831520

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831520>



## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| bouwworm                       | rond                       |
| codering                       |                            |
| Aantal afzonderlijke schildjes | 30                         |
| Identificatietechnologie       | directe codering met laser |

### Afmetingen

|                   |        |
|-------------------|--------|
| diepte            | 0,5 mm |
| Tekstveld         |        |
| Breedte tekstveld | 23 mm  |
| Hoogte tekstveld  | 9,1 mm |

### Materiaal

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Kleur                  | Staal-/roestvaststaalkleurig         |
| materiaal              | V4A (1.4404; AISI 316L)              |
| materiaal basiselement | V4A (1.4404; AISI 316L)              |
| toevoegingen           | siliconen-, halogeen- en cadmiumvrij |

### Kabel/leiding

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| kabelbuitendiameter | > 2,90 mm |
|---------------------|-----------|

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| controle met betrekking tot lakoplossende middelen        |                      |
| Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| resultaat                                                 | Test doorstaan       |

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| controle met betrekking tot lakoplossende middelen        |                         |
| Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| 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                      |

# LS-WMTB-V4A (D25) - Kabelmarker



0831520

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831520>

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| testduur  | 96 h                    |
| Procedure | Kunstmatige bestraling. |

## Temperatuurlagers

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| testspecificatie | IEC 60068-2-2:2007-07 |
| resultaat        | Test doorstaan        |
| Procedure        | Test Bb               |
| Duur             | 240 h                 |
| testtemperatuur  | 350 °C                |

## 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 0411-1):2011-07<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                |

# LS-WMTB-V4A (D25) - Kabelmarker



0831520

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831520>

|       |   |
|-------|---|
| cycli | 2 |
|-------|---|

## zoutneveltest

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

## zoutneveltest

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 9227:2017-07 |
| resultaat        | Test doorstaan          |
| testduur         | 336 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 | Montage met kabelbinders |
|-----------------|--------------------------|

# LS-WMTB-V4A (D25) - Kabelmarker

0831520

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831520>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281102 |
| ECLASS-15.0 | 27281102 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001530 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# LS-WMTB-V4A (D25) - Kabelmarker



0831520

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831520>

## 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)