# LS-WMTB-V4A (D25) CUS - Kabelmarker

0831806

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831806

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Kabelmarker, Edelstahlschild, bestellbar: stückweise, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: > 2,9 mm, Anzahl der Einzelschilder: 30, Textfeldhöhe: 25 mm, Textfeldbreite: 25 mm

## Ihre Vorteile

- Kabelmarkierung Edelstahl zur Kabelbindermontage
- Hochwertiges Erscheinungsbild
- Geeignet für die großflächige Beschriftung von Leitern und Kabeln, Durchmesser > 2,9 mm
- Hohe Beständigkeit gegen Korrosion, Säuren und Temperaturen
- Pflegeleichte und dauerhaft Kennzeichnung die auch hohen hygienischen Anforderungen gerecht wird

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 0831806 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | BH |
| Produktschlüssel | BG813D |
| GTIN | 4046356930154 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 112 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 69,5 g |
| Zolltarifnummer | 83100000 |
| Ursprungsland | PL |

# Technische Daten

## Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Leitermarker |
| Bauform | rund |

Beschriftung

| | |
|---|---|
| Anzahl der Einzelschilder | 30 |
| Kennzeichnungstechnologie | Laserdirektbeschriftung |

## Maße

| | |
|---|---|
| Breite | 25 mm |
| Länge | 25 mm |

Textfeld

| | |
|---|---|
| Textfeldbreite | 25 mm |
| Textfeldhöhe | 25 mm |

## Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe | silberfarben |
| Material | V4A |
| Material Basiselement | V4A (1.4404; AISI 316L) |
| Inhaltsstoffe | silikon-, halogen- und cadmiumfrei |

## Kabel / Leitung

| | |
|---|---|
| Leitungsaußendurchmesser | > 2,90 mm |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -80 °C ... 350 °C |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

| | |
|---|---|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

| | |
|---|---|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung) |

| | |
|---|---|
| Anforderung | ≥ 5 N |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

Tesafilm Test

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 2409:2020-12 (in Anlehnung) |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

UV Beständigkeit

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung) |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Prüfdauer | 96 h |
| Verfahren | Künstliche Bestrahlung. |

Temperaturlagerung

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | IEC 60068-2-2:2007-07 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Verfahren | Test Bb |
| Dauer | 240 h |
| Prüftemperatur | 350 °C |

Temperaturbeständigkeit

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer | 240 h |
| Rating 225 °C (250 °C) | Prüfung bestanden |

Wischfestigkeit der Aufschriften

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 |
| | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen) |
| Isopropanol (99 %) [67-63-0] | Prüfung bestanden |
| n-Hexan<br>[CAS No. 110-54-3] | Prüfung bestanden |
| Wasser + Waschbenzin<br>[CAS No. 64742-82-1] | Prüfung bestanden |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5] | Prüfung bestanden |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1] | Prüfung bestanden |

Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | ISO 175:2010 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer | 168 h |
| Salzwasser (350 g/l)<br>[CAS No. - ] | Prüfung bestanden |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5] | Prüfung bestanden |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1] | Prüfung bestanden |

| | |
|---|---|
| Methylethylketon (MEK)<br>[CAS No. 78-93-3] | Prüfung bestanden |
| IRM 901 | Prüfung bestanden |
| IRM 902 | Prüfung bestanden |
| IRM 903 | Prüfung bestanden |

Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Verfahren | Methode B |
| Zyklen | 2 |

Salznebelprüfung

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Prüfdauer | 96 h |

Salznebelprüfung

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 9227:2017-07 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Prüfdauer | 336 h |

Hochdruckreiniger-Test

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | ISO 20653:2013-02 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Wasserschutzgrad | IP X9K |

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Kabelbindermontage |

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de