

LS-WMTB-AL (D25) BK - Kabelmarker



0831512

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831512>

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, aluminium schildje, zwart, 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 aluminium voor de montage met kabelbinders
- Geschikt voor het royaal markeren van aders en kabels, diameter > 2,9 mm
- Codering van metaal, zeer slijtagevast bij weinig gewicht
- Verhoogde duurzaamheid dankzij decoratief geanodiseerd oppervlak

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0831512
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	BG231D
Productcode	BG231D
GTIN	4046356925143
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	79,247 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	69,67 g
Douanetariefnummer	76169990
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

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

Afmetingen

diepte	0,8 mm
Tekstveld	
Breedte tekstveld	23 mm
Hoogte tekstveld	9,1 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
materiaal basiselement	Aluminium
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)	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

LS-WMTB-AL (D25) BK - Kabelmarker



0831512

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831512>

Procedure	Kunstmatige bestraling.
-----------	-------------------------

Weersinvloeden

testspecificatie	DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00)
testduur	2952 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 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in delen)
Isopropanol [CAS No. 67-63-0]	Test doorstaan
n-hexaan [CAS No. 110-54-3]	Test doorstaan
Water + wasbenzine [CAS No. 64742-82-1]	Test doorstaan
Sodiumhydroxide 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Test doorstaan
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Test doorstaan
Aceton (99 %) [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) [CAS No. -]	Test doorstaan
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Test doorstaan
Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1]	Test doorstaan
Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Test doorstaan
Benzine [CAS No. 64742-49-0]	Test doorstaan
Diesel [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

LS-WMTB-AL (D25) BK - Kabelmarker



0831512

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831512>

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

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	Montage met kabelbinders
-----------------	--------------------------

LS-WMTB-AL (D25) BK - Kabelmarker



0831512

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831512>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

LS-WMTB-AL (D25) BK - Kabelmarker



0831512

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831512>

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