

LS-WMTB-V4A (60X15) - Kabelmarker



0831518

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831518>

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, silberfarben, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: > 4,6 mm, Anzahl der Einzelschilder: 16, Textfeldhöhe: 15 mm, Textfeldbreite: 60 mm



Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0831518
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG231D
GTIN	4046356925280
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	117,812 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	113,8 g
Zolltarifnummer	73269098
Ursprungsland	CN

LS-WMTB-V4A (60X15) - Kabelmarker



0831518

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831518>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker
Bauform	Rechteck

Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	16
Kennzeichnungstechnologie	Laserdirektbeschriftung

Maße

Breite	78 mm
Höhe	15 mm
Tiefe	0,5 mm

Materialangaben

Farbe	stahl-/ edelstahlfarben
Material	V4A (1.4404; AISI 316L)
Material Basiselement	Aluminium
Inhaltsstoffe	silikon-, halogen- und cadmiumfrei

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	> 4,60 mm
--------------------------	-----------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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
Prüfspezifikation	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in Anlehnung)
Anforderung	≥ 5 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

Tesafilm Test

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 2409:2013 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden

UV Beständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

LS-WMTB-V4A (60X15) - Kabelmarker



0831518

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831518>

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 [CAS No. 67-63-0]	Prüfung bestanden
n-Hexan [CAS No. 110-54-3]	Prüfung bestanden
Wasser + Waschbenzin [CAS No. 64742-82-1]	Prüfung bestanden
Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prüfung bestanden
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden
Aceton (99 %) [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) [CAS No. -]	Prüfung bestanden
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden
Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1]	Prüfung bestanden
Methylethylketon (MEK) [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 50018:2013-05 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Klimastufe	AHT 1,0 S

LS-WMTB-V4A (60X15) - Kabelmarker



0831518

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831518>

Zyklen	2
--------	---

Salznebelprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-11:2000-02
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

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)
Lagerfähigkeit	24 Monate

Normen und Bestimmungen

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

Montage

Montageart	Kabelbindermontage
------------	--------------------

LS-WMTB-V4A (60X15) - Kabelmarker



0831518

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831518>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 9.0	EC001530
----------	----------

UNSPSC

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

LS-WMTB-V4A (60X15) - Kabelmarker



0831518

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831518>

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 2025 © - 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