WMTB HF-D (30X10)R BU - Detektierbarer Kabelmarker

1255591

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1255591

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.



Detektierbarer Kabelmarker, Rolle, blau (RAL 5015), unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: ≥ 6 mm, Anzahl der Einzelschilder: 1000, Textfeldhöhe: 10 mm, Textfeldbreite: 30 mm

Ihre Vorteile

- Detektierbarer Kabelmarkierer WMTB HF-D … für die Kennzeichnung von unterschiedlichen Kabeln und Leitern im Steuerungs-, Anlagen- und Schaltschrankbau im Bereich der Lebensmittelindustrie
- Die halogenfreien Leiter- und Kabelmarker sind induktiv detektierbar
- In Kombination mit dem Farbband TM-RIBBON 105 BK 106 hat die Bedruckung eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel, aggressive Reiniger, Aceton und Ethanol
- Das hochflexible Material passt sich dem Leiter und Kabel an
- Das Material wurde von der ISEGA für den Einsatz im Bereich der Lebensmittelindustrie geprüft und freigegeben

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1255591
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG2311
GTIN	4063151363307
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	802 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	39204910
Ursprungsland	DK

WMTB HF-D (30X10)R BU - Detektierbarer Kabelmarker

1255591

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1255591

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Aufgrund der unterschiedlichen Detektionseigenschaften von Metalldetektoren ist die Eignung in der realen Applikation durch den Installateur/Endanwender zu prüfen
Hinweis zur Anwendung	Die Zusammensetzung des WMTB HF-D (…x…)R BU entspricht dem Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR CH 1. Somit können die Typenschilder WMTB HF-D entsprechend dem vorgelegten Mustermaterial sicher für die Kennzeichnung von Maschinen zur Verarbeitung von Lebensmitteln verwendet werden. Ein direkter Kontakt der Produkte mit den Lebensmitteln ist nicht vorgesehen.
Hinweis zur Anwendung	Die Typenschilder WMTB HF-D (…x…)R BU können gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011, sicher für die Kennzeichnung von Maschinen zur Verarbeitung von Lebensmitteln verwendet werden.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker
Anwendungsbereich	Lebensmittel- und Getränkeindustrie
Produkteigenschaft	detektierbar

Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	1000
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	3
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

Maße

Breite	30,9 mm
Höhe	20,2 mm
Tiefe	0,6 mm

Textfeld

Textfeldbreite	30 mm
Textfeldhöhe	10 mm

Materialangaben

RoHS-konform	ja
Farbe	blau (RAL 5015)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Basiselement	TPU
Inhaltsstoffe	halogenfrei

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	≥ 6,00 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 105 °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	DIN EN 60068-2-2:2008-05 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Verfahren	Test Bb
Dauer	96 h
Prüftemperatur	105 °C

Temperaturbeständigkeit

Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Prüfung bestanden

Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen)

Isopropanol (99 %) [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
Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prüfung bestanden
Salzwasser (350 g/l) [CAS No. -]	Prüfung bestanden
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	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

Montage

Montageart	Kabelbindermontage

WMTB HF-D (30X10)R BU - Detektierbarer Kabelmarker

1255591

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1255591

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1255591

ISEGA
Zulassungs-ID: 68280U26

ISEGA
Zulassungs-ID: 68281U26

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