

# 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:  $\geq 6$  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)	890,4 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

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker
Anwendungsbereich	Lebensmittel- und Getränkeindustrie
Produkteigenschaft	detektierbar

### Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	1000
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	3
Nutentyp	Rolle
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-	VDMA 24364-A1-L:2018-05
--	-------------------------

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



1255591

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

Konformität)	
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

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



1255591

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

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: 62350U24\_EU

### **ISEGA**

Zulassungs-ID: 62351U24\_FDA

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



1255591

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

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



1255591

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

## 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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)