

# WMTB HF (40X12)R YE - Kabelmarker



0830408

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830408>

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, Rolle, gelb, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser:  $\geq 6$  mm, Anzahl der Einzelschilder: 1000, Textfeldhöhe: 12 mm, Textfeldbreite: 40 mm

## Ihre Vorteile

- Die Leiter- und Kabelmarkierung WMTB HF ... dient zur Kennzeichnung und Bündelung von Leitern und Kabeln im Innen- und Außenbereich
- In Kombination mit dem passenden Farbband hat die Beschriftung eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel und mechanische Einflüsse
- Die Marker bestehen aus einem halogenfreien Material
- Das hochflexible Material passt sich dem Leiter und Kabel an

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0830408
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG2311
GTIN	4046356716000
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.009 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.110 g
Zolltarifnummer	39204910
Ursprungsland	DK

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker unbeschriftet
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	1000
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer für Rollen

### Maße

Breite	60 mm
Höhe	11,55 mm
Tiefe	0,6 mm

### Außenmaß

Außendurchmesser	6 mm ... 136 mm
------------------	-----------------

### Textfeld

Textfeldbreite	40 mm
Textfeldhöhe	12 mm

### Materialangaben

RoHS-konform	ja
Farbe	gelb (RAL 1018)
Material	PUR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2 (0,75 mm Wandstärke)
Inhaltsstoffe	halogenfrei

### Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	≥ 6,00 mm
--------------------------	-----------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

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

#### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

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
Verfahren	Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe

## Temperaturbeständigkeit

Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h
Rating 100 °C (121 °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

## 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
IRM 901	Prüfung bestanden
IRM 902	Prüfung bestanden
IRM 903	Prüfung bestanden

## Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

Prüfspezifikation	DIN 50018:2013-05
Ergebnis	Prüfung bestanden
Klimastufe	AHT 1,0 S
Zyklen	2

## Salznebelprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

## Umgebungsbedingungen

# WMTB HF (40X12)R YE - Kabelmarker



0830408

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830408>

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 100 °C
Empfohlene Lagerkonditionen	23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen.
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	10 °C ... 25 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	45 % ... 55 %
Lagerfähigkeit	2 Jahre

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

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

# WMTB HF (40X12)R YE - Kabelmarker



0830408

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830408>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WMTB HF (40X12)R YE - Kabelmarker



0830408

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830408>

## 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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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