

# WMTB HF (55X15)R YE - Kabelmarker



0830410

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830410>

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 (RAL 1018), 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: 15 mm, Textfeldbreite: 55 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
- Der Marker besitzt zwei Befestigungsösen durch die er mit Kabelbindern WT ... am Leiter befestigt wird

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 0830410       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | BH            |
| Produktschlüssel                         | BG2311        |
| GTIN                                     | 4046356716024 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1.310 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1.331 g       |
| Zolltarifnummer                          | 39204910      |
| Ursprungsland                            | DK            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Produkttyp                          | Leitermarker   |
| Beschriftung                        |                |
| Anzahl der Einzelschilder           | 1000           |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 1              |
| Kennzeichnungstechnologie           | Thermotransfer |

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 75 mm   |
| Höhe   | 14,4 mm |
| Tiefe  | 0,6 mm  |

### Textfeld

|                |       |
|----------------|-------|
| Textfeldbreite | 55 mm |
| Textfeldhöhe   | 15 mm |

### Materialangaben

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

### Kabel / Leitung

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

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|   |  |
|---|--|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -25 °C ... 100 °C  |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 10 °C  |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 45 % ... 55 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |

#### 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 1518-1:2023 (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.                  |

## 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<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen) |
| Isopropanol (99 %) [67-63-0]                    | Prüfung bestanden  |
| n-Hexan<br>[CAS No. 110-54-3]                   | Prüfung bestanden  |
| Wasser + Waschbenzin<br>[CAS No. 64742-82-1]    | Prüfung bestanden  |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden  |
| Ethanol (99 %)<br>[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<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden           |
| Salzwasser (350 g/l)<br>[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 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                             |

# WMTB HF (55X15)R YE - Kabelmarker



0830410

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830410>

|           |      |
|-----------|------|
| Prüfdauer | 96 h |
|-----------|------|

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Montageart | Kabelbindermontage |
|------------|--------------------|

# WMTB HF (55X15)R YE - Kabelmarker



0830410

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830410>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281102 |
| ECLASS-15.0 | 27281102 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WMTB HF (55X15)R YE - Kabelmarker



0830410

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830410>

## 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)