# WMTB HF (55X15)R RD CUS - Kabelmarker

8191198

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/8191198

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, bestellbar: zeilenweise, rot (RAL 3001), beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: ≥ 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 | 8191198 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | BH |
| Produktschlüssel | BG8131 |
| GTIN | 4055626024295 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1,56 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1,32 g |
| Zolltarifnummer | 49119900 |
| Ursprungsland | PL |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Leitermarker |

Beschriftung

| | |
|---|---|
| Anzahl der Einzelschilder | 1000 |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 1 |
| Kennzeichnungstechnologie | Thermotransfer |

### Maße

| | |
|---|---|
| Breite | 15 mm |
| Länge | 55 mm |

Textfeld

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

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| RoHS-konform | ja |
| Farbe | rot (RAL 3001) |
| 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 % |

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 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<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 |

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 |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5] | Prüfung bestanden |
| Diesel<br>[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 |

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

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

## 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