# WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE - Markierungsschlauch

1044239

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1044239

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.

Markierungsschlauch, 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 W, Kabeldurchmesserbereich: 1 ... 3,2 mm, unperforiert, Montageart: aufschieben, Anzahl der Einzelschilder: 1, Textfeldhöhe: 5 mm, Textfeldbreite: 30000 mm

## Ihre Vorteile

- Dauerhafte und unverlierbare Kennzeichnung von Einzeladern, Leitern, Kabeln, pneumatischen Schläuchen und weiteren zylindrischen Körpern
- Nicht schrumpfbarer endloser halogenfreier Markierungsschlauch auf Rollen in ovaler Bauform zur Leiter- und Kabelkennzeichnung
- Die ovale Bauform und die große Öffnung ermöglicht ein schnelles aufschieben auf den Leiter oder das Kabel
- Durch den Einsatz der Schneid- oder Perforationseinheit kann der Markierungsschlauch auf das gewünschte Längenmaß geschnitten oder perforiert werden (max. 1 m)
- Weltweit verbreitet und bewährt in der Bahnindustrie
- Nutzbar im Schlauchbedruckungsmodul M1650 Tube von KOMAX

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1044239 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel | BGE22F |
| GTIN | 4055626621135 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 443 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 461 g |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| Ursprungsland | CN |

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Hinweis zum Material | Dieses Material ist für die Rollendrucker THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK E.300 (D)/E.600 (D) nur mit einem externen Rollenhalter verarbeitbar. |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Schrumpfschlauch |
| Anwendungsbereich | Bahnindustrie |

Beschriftung

| | |
|---|---|
| Anzahl der Einzelschilder | 1 |
| Kennzeichnungstechnologie | Thermotransfer für Rollen |

### Maße

| | |
|---|---|
| Breite | 5 mm |
| Länge | 30 m |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe | gelb (RAL 1018) |
| Material | Polyolefin |
| Material Basiselement | Polyolefin |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Inhaltsstoffe | halogenfrei |

### Kabel / Leitung

| | |
|---|---|
| Leitungsaußendurchmesser | 1 mm ... 3,2 mm |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

| | |
|---|---|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| 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 (VDE 0468-2-2):2008-05 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Verfahren | Test Bb |
| Dauer | 96 h |
| Prüftemperatur | 120 °C |

Wischfestigkeit der Aufschriften

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 |
| | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen) |
| Isopropanol<br>[CAS No. 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 |

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 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -30 °C ... 125 °C |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |
| Lagerfähigkeit | 5 Jahre |

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | aufschieben |

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | 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 2025 © - 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