

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 (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 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	BH
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

Maße

Breite	5 mm
Länge	30 m

Textfeld

Textfeldbreite	30000 mm
Textfeldhöhe	5 mm

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

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)

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VW PV 3.10.7:2005-02
--	----------------------

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



1044239

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

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 (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 (99 %) [67-63-0]	Prüfung bestanden
n-Hexan [CAS No. 110-54-3]	Prüfung bestanden
Wasser + Waschbenzin [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

Normen und Bestimmungen

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

Montage

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



1044239

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

Montageart

aufschieben

1044239

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

1044239

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

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