

MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK - Schrumpfschlauch



0803924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803924>

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.



Schrumpfschlauch, Rolle, weiß (RAL 9010), unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, Kabeldurchmesserbereich: 1,6 ... 4,8 mm, Montageart: aufschieben, Anzahl der Einzelschilder: 1, Rollenlänge: 1,8 m, Textfeldhöhe: 5,4 mm, Textfeldbreite: 1800 mm

Ihre Vorteile

- Hochwertige und lösungsmittelbeständige Kennzeichnungslösung für industrielle Applikationen, die durch Thermotransferdruck erzeugt wird
- Dank des Endlosformats kann je nach Applikation ein Schrumpfschlauchmarker in der individuell benötigten Länge flexibel erzeugt werden
- Einfaches und effizientes Materialkassettensystem: Sowohl das zu bedruckende Material als auch das passende Farbband sind direkt enthalten
- Kein optischer Unterschied bei der Nachbeschriftung zu bereits bestehenden Markierungen, die mit einem Desktop-Rollendrucker erstellt worden sind
- Das Schrumpfschlauchmaterial bietet zusätzliche elektrische Isolation und mechanischen Schutz der Leiter
- Der zu kennzeichnende Leiter wird einfach durch den Schlauch hindurchgefädelt und durch Schrumpfen des Schlauches fixiert
- Das Material ist cUL-zertifiziert

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0803924
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BM
Produktschlüssel	BG221E
GTIN	4055626212043
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	48,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	46,2 g
Zolltarifnummer	96121010
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schrumpfschlauch
Anwendungsbereich	Bahnindustrie

Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	1
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

Maße

Rollenlänge	1,80 m
Höhe	8,4 mm

Textfeld

Textfeldbreite	1800 mm
Textfeldhöhe	5,4 mm

Materialangaben

Farbe	weiß (RAL 9010)
	weiß (RAL 9010)
Material	Polyolefin
Material Basiselement	Polyolefin
Schrumpfrate	3:1
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Inhaltsstoffe	silikon-, halogen- und cadmiumfrei

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	1,6 mm ... 4,8 mm
--------------------------	-------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °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
Ergebnis	Prüfung bestanden

UV Beständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden

MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK - Schrumpfschlauch



0803924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803924>

Prüfdauer	96 h
Verfahren	Künstliche Bestrahlung.

Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07
	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

Montage

Montageart	aufschieben
------------	-------------

MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK - Schrumpfschlauch



0803924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803924>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803924>



cULus Recognized
Zulassungs-ID: E310982

0803924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803924>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

0803924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803924>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,311 kg CO2e
---------	---------------

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