

WMS 4,8 (30X9)RXL YE - Schrumpfschlauch



0803313

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803313>

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, gelb, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2, Kabeldurchmesserbereich: 1,6 ... 4,8 mm, perforiert, Montageart: aufschieben, Anzahl der Einzelschilder: 5000, Textfeldhöhe: 9 mm, Textfeldbreite: 30 mm

Ihre Vorteile

- Dauerhafte und unverlierbare Kennzeichnung von Einzeladern, Leitern, Kabeln, pneumatischen Schläuchen und weiteren zylindrischen Körpern
- Ladder-Style Ausführung: Für eine gute Übersicht und schnellen Einsatz sind die Schläuche in Abschnittslängen vorkonfektioniert: 15 mm, 30 mm oder 60 mm
- Optional durch ein beliebiges manuelles Wärmeverfahren schrumpfbar, um die Position zu fixieren
- Hohe Durchmesserabdeckung durch ein Schrumpfverhältnis von 3:1
- Weltweit verbreitet und bewährt im Schaltschrank- und Maschinenbau, in der Öl- und Gas- sowie in der Bahnindustrie

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer | 0803313 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel | BG2216 |
| GTIN | 4055626020051 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1.390 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1.190 g |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| Ursprungsland | CN |

WMS 4,8 (30X9)RXL YE - Schrumpfschlauch



0803313

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803313>

Technische Daten

Hinweise

| | |
|-----------|--|
| Allgemein | Dieses Material ist für die Rollendrucker THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK E.300 (D)/E.600 (D) nur außerhalb des Druckers über die integrierte Materialspendeverpackung verarbeitbar. |
|-----------|--|

Artikeleigenschaften

| Produkttyp | Schrumpfschlauch |
|-------------------------------------|------------------|
| Beschriftung | |
| Anzahl der Einzelschilder | 5000 |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 2 |
| Kennzeichnungstechnologie | Thermotransfer |

Maße

| | |
|--------|--------|
| Breite | 30 mm |
| Höhe | 8,4 mm |

Materialangaben

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Farbe | gelb (RAL 1018) |
| Material | Polyolefin |
| Material Basiselement | Polyolefin |
| Schrumpfrate | 3:1 |
| Inhaltsstoffe | halogenfrei |
| Schrumpftemperatur | > 85 °C |

Kabel / Leitung

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

| | |
|--|-------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe | |
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

| | |
|--|----------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe | |
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit | |
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung) |
| Anforderung | ≥ 5 N |

WMS 4,8 (30X9)RXL YE - Schrumpfschlauch



0803313

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803313>

| 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 |
| Isopropanol [CAS No. 67-63-0] | Prüfung bestanden |
| n-Hexan [CAS No. 110-54-3] | Prüfung bestanden |
| Wasser + Waschbenzin [CAS No. 64742-82-1] | Prüfung bestanden |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden |
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Prüfung bestanden |
| Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] | Prüfung bestanden |
| Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe | |
| Prüfspezifikation | ISO 175:2010 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer | 168 h |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden |
| Salzwasser (350 g/l) [CAS No. -] | Prüfung bestanden |
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Prüfung bestanden |
| Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] | Prüfung bestanden |
| Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3] | Prüfung bestanden |
| Benzin [CAS No. 64742-49-0] | Prüfung bestanden |
| Diesel [CAS No. 68476-34-6] | Prüfung bestanden |

WMS 4,8 (30X9)RXL YE - Schrumpfschlauch



0803313

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803313>

| | |
|---------|-------------------|
| 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 |

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) |
| Lagerfähigkeit | 5 Jahre |

Normen und Bestimmungen

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

Montage

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

WMS 4,8 (30X9)RXL YE - Schrumpfschlauch



0803313

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803313>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803313>



CSA

Zulassungs-ID: 252259



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E310982_Vol2_Sec1

WMS 4,8 (30X9)RXL YE - Schrumpfschlauch



0803313

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803313>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001530 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

WMS 4,8 (30X9)RXL YE - Schrumpfschlauch



0803313

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803313>

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