

WMS 6,4 (15X10)RL - Schrumpfschlauch



0801594

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801594>

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: 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: 2,4 ... 6,4 mm, perforiert, Montageart: aufschieben, Anzahl der Einzelschilder: 4000, Textfeldhöhe: 10 mm, Textfeldbreite: 15 mm

Produktbeschreibung

Die vorkonfektionierten Schrumpfschläuche der Produktfamilie WMS..., bieten durch das Ladder-Style-Format eine gute Übersicht und sind schnell einsetzbar. Nach dem Druck- und Applizierprozess können die beschrifteten Schrumpfschläuche optional durch manuelle Hitzeeinwirkung geschrumpft und so auf dem Kabel/Leiter fixiert werden.

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	0801594
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG2216
GTIN	4046356676250
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	751,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	751,1 g
Zolltarifnummer	39173200
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung	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 Materialspende Verpackung verarbeitbar.
Hinweis zum Material	Der angegebene min. Leiterdurchmesser des Schrumpfschlauchs bezieht sich auf die Verwendung als Beschriftungsmaterial und garantiert keine Isolationseigenschaften im geschrumpften Zustand. Abhängig von der verarbeiteten Materialcharge, sowie Lager- und Verarbeitungskonditionen, kann es zu einer Reduzierung des maximal einführbaren Leiterdurchmessers kommen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schrumpfschlauch
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	4000
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	4
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

Maße

Breite	15 mm
Höhe	11,2 mm

Textfeld

Textfeldbreite	15 mm
Textfeldhöhe	10 mm

Materialangaben

Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	Polyolefin
Material Basiselement	Polyolefin
Schrumpfrate	3:1
Inhaltsstoffe	halogenfrei
Schrumpftemperatur	> 85 °C

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	2,4 mm ... 6,4 mm
--------------------------	-------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

WMS 6,4 (15X10)RL - Schrumpfschlauch



0801594

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801594>

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)	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
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 [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

WMS 6,4 (15X10)RL - Schrumpfschlauch



0801594

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801594>

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
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	aufschieben
------------	-------------

WMS 6,4 (15X10)RL - Schrumpfschlauch



0801594

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801594>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801594>



CSA

Zulassungs-ID: 252259



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E310982_Vol2_Sec1

WMS 6,4 (15X10)RL - Schrumpfschlauch



0801594

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801594>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

WMS 6,4 (15X10)RL - Schrumpfschlauch



0801594

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801594>

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