WMS 2,4 (EX4)R BK CUS - Schrumpfschlauch

0800725

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800725

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, schwarz (RAL 9005), Kabeldurchmesserbereich: 0,8 ... 2,4 mm: benutzerdefiniert, perforiert oder geschnitten, Montageart: aufschieben, Anzahl der Einzelschilder: 1, Textfeldhöhe: 4 mm, Textfeldbreite: 30000 mm

Ihre Vorteile

- Der zu kennzeichnende Leiter wird einfach durch den Schlauch hindurchgefädelt und durch Schrumpfen des Schlauches fixiert
- Die Schrumpfschläuche WMS ... kennzeichnen Leiter- und Kabel dauerhaft und unverlierbar
- Die Schläuche bleiben auch nach dem Schrumpfen flexibel

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0800725
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG8126
GTIN	4046356628600
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,436 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,377 g
Zolltarifnummer	49119900
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

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	1
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Bedruckung	benutzerdefiniert
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

Maße

Breite	4 mm
Länge	30 m

Textfeld

Textfeldbreite	30000 mm
Textfeldhöhe	4 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Basiselement	Polyolefin
Schrumpfrate	3:1
Inhaltsstoffe	halogenfrei
Schrumpftemperatur	> 85 °C

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	0,8 mm ... 2,4 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)	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

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
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

Montage

Montageart	aufschieben

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800725

CSA
Zulassungs-ID: 252259

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E310982_Vol2_Sec1

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 10.0	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 2026 © - 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