

WMS 19,1 (EX30)RL BK - Schrumpfschlauch



0800434

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800434>

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, 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: 6,4 ... 19,1 mm, unperforiert, Montageart: aufschieben, Anzahl der Einzelschilder: 1, Rollenlänge: 80 m, Textfeldhöhe: 30 mm, Textfeldbreite: 80000 mm

Produktbeschreibung

Die endlosen Schrumpfschläuche der Produktfamilie WMS... sind mit dem THERMOMARK E.CUTTER oder E.CUTTER/P auf individuelle Markerlängen konfektionierbar. Nach dem Druck-, Konfektionier-, 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
- Hohe Flexibilität, da in Kombination mit dem Schneid- und Perforationsmesser individuelle Markerlängen im Bereich von 3,45 mm ... 2000 mm (0,14" ... 78,7") realisiert werden können
- 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	0800434
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG2216
GTIN	4046356626316
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.144 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	33,33 g
Zolltarifnummer	39173200
Ursprungsland	CN

WMS 19,1 (EX30)RL BK - Schrumpfschlauch



0800434

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800434>

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung	Dieses Material ist für die Rollendrucker THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 nur mit einem externen Rollenhalter 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 unbedruckt
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	1
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer für Rollen

Maße

Breite	30 mm
Rollenlänge	80,00 m

Außenmaß

Außendurchmesser	6,4 mm ... 19,1 mm
------------------	--------------------

Textfeld

Textfeldbreite	80000 mm
Textfeldhöhe	30 mm

Materialangaben

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

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	6,4 mm ... 19,1 mm
--------------------------	--------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

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

WMS 19,1 (EX30)RL BK - Schrumpfschlauch



0800434

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800434>

Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe	
Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VW PV 3.10.7:2005-02
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation	DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung)
Anforderung	≥ 5 N
Ergebnis	Prüfung bestanden
Tesafilem 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	Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe
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 [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
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

WMS 19,1 (EX30)RL BK - Schrumpfschlauch



0800434

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800434>

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 19,1 (EX30)RL BK - Schrumpfschlauch



0800434

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800434>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

WMS 19,1 (EX30)RL BK - Schrumpfschlauch



0800434

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800434>

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