

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



収縮チューブ、ロール、ホワイト (RAL 9010)、マーキングなし、ラベリング可能 : THERMOMARK E.SLEEVE、THERMOMARK E.300 (D)/600 (D)、THERMOMARK ROLLMaster 300/600、THERMOMARK ROLL X1、THERMOMARK ROLL、THERMOMARK ROLL 2.0、THERMOMARK W、THERMOMARK X1.2、ケーブル径範囲: 1.6 ... 4.8 mm、穴あけなし、取付けタイプ: スライド、ケーブル径範囲 (自動実装): 1.6 ... 4.5 mm、個別ラベル数: 1、巻き: 120 m、テキストフィールドの高さ: 9 mm、テキストフィールドの幅: 120000 mm

製品説明

WMS...製品シリーズの連続状の収縮チューブは、サイズ2.4~9.5で、THERMOMARK E.SLEEVEアプリケーションと共に自動実装するのに適しています。部材がテープ状であれば、マーカークの長さを個別に設定することができます。印字および貼付けプロセス後、手動で加熱してマーキング済みの収縮チューブを収縮させ、ケーブル/ワイヤに固定させることもできます。

特長

- 単心ワイヤ、電線、ケーブル、空圧ホース、その他の円筒形状の物体の恒久的に固着した識別
- 3.45 mm ~ 2000 mm (0.14インチ ~ 78.7インチ) の範囲で個別マーカーク長を実現できるため、カッターやミシン目カッターと組み合わせれば非常に柔軟
- オプションとして、手動で加熱して収縮させることによりチューブを所定の位置に固定することができます
- 収縮比3:1で幅広い直径をカバー
- 制御盤と工作機械、石油・ガス産業、鉄道産業において、世界中で幅広く使用され、実績あり
- KOMAX社製のチューブ印字モジュールM1650 Tubeで使用可能

販売用データ

アイテム番号	0800321
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	BG2216
GTIN	4046356625913
1個あたりの重量 (梱包を含む)	800 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	943 g
関税率	39173200
生産国	CN

技術データ

注記

アプリケーションノート	THERMOMARK ROLLおよびTHERMOMARK ROLL 2.0ロールプリンタに関しては、この部材は外部メディアハブを使用してみ処理できます。
材質情報	収縮チューブの指定最小ワイヤ径は、マーキング部材としての使用に対するものであり、収縮後の絶縁特性を保証するものではありません。 加工済みの部材パッチや保管および処理条件によって、最大挿入可能ワイヤ径は減少する場合があります。

製品特性

製品の種類	収縮チューブ
アプリケーション	KOMAX: M1650 TUBE - T074

マーキング

個別ラベル数	1
一列あたりの個別ラベル数	1
識別テクノロジー	熱転写

寸法

ロールの長さ	120.00 m
高さ	8.4 mm

テキストフィールド

テキストフィールドの幅	120000 mm
テキストフィールドの高さ	9 mm

材料仕様

色	白 (RAL 9010)
部材	ポリオレフィン
ベースエレメント材質	ポリオレフィン
収縮率	3:1
コンポーネント	ハロゲンフリー
収縮温度	> 85 °C

ケーブル/ライン

ケーブル外径	1.6 mm ... 4.8 mm
--------	-------------------

環境条件と実際の条件

周囲条件

使用周囲温度	-55 °C ... 125 °C
推奨周囲温度 (保管時/輸送時)	23 °C
推奨湿度 (保管時/輸送時)	50 %

WMS 4,8 (EX9)RL - 収縮チューブ



0800321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800321>

塗料やニスによるコーティングを妨げる物質の試験

塗料やニスによるコーティングを妨げる物質の試験 (LABS適合)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
試験結果	試験合格

塗料やニスによるコーティングを妨げる物質の試験

塗料やニスによるコーティングを妨げる物質の試験 (LABS適合)	VW PV 3.10.7:2005-02
試験結果	試験合格

スクラッチ耐性

仕様	EN ISO 1518-1:2023 (準拠)
要件	≥ 5 N
試験結果	試験合格

テサフィルム (Tesafilm) 試験

仕様	DIN EN ISO 2409:2020-12 (準拠)
試験結果	試験合格

抗紫外線

仕様	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (準拠)
試験結果	試験合格
試験期間	96 h
手順	人工照射。

耐熱性

仕様	ANSI/UL 969-2018:03 (に準拠)
試験期間	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	試験合格

印字の拭取り耐性

仕様	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (一部)
イソプロパノール (99%) [67-63-0]	試験合格
nヘキサン [CAS No. 110-54-3]	試験合格
水 + 石油エーテル [CAS No. 64742-82-1]	試験合格
水酸化ナトリウム 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	試験合格
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	試験合格
アセトン (99%) [CAS No. 67-64-1]	試験合格

化学薬品、油、燃料への浸漬

仕様	ISO 175:2010 (準拠)
試験期間	168 h

WMS 4,8 (EX9)RL - 収縮チューブ



0800321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800321>

水酸化ナトリウム0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	試験合格
海水 (飽和350 g/l) [CAS No. -]	試験合格
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	試験合格
アセトン (99 %) [CAS No. 67-64-1]	試験合格
メチルエチルケトン (MEK) [CAS No. 78-93-3]	試験合格
ガソリン [CAS No. 64742-49-0]	試験合格
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	試験合格
IRM 901	試験合格
IRM 902	試験合格
IRM 903	試験合格

二硫化硫黄を含む凝集変化型気候での試験

仕様	EN ISO 22479:2022-06
試験結果	試験合格
手順	方法B
サイクル	2

塩水噴霧試験

仕様	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
試験結果	試験合格
試験期間	96 h

規格と基準

拭取り抵抗	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-------	-----------------------------

取付け

取付けタイプ	スライド
--------	------

WMS 4,8 (EX9)RL - 収縮チューブ



0800321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800321>

認証

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800321>



CSA

認証ID: 252259



cULus認証済み

認証ID: E310982_Vol2_Sec1

WMS 4,8 (EX9)RL - 収縮チューブ



0800321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800321>

分類

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

WMS 4,8 (EX9)RL - 収縮チューブ



0800321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800321>

Environmental product compliance

EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます

はい, 免除なし

EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)

0.1 wt% を超える物質なし

Phoenix Contact 2026 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp