

WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE - 热缩管



0801017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0801017>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



热缩管，盘卷，黄色，未标记，适用的打印机：THERMOMARK E.300 (D)/600 (D)，THERMOMARK ROLLMASTER 300/600，THERMOMARK ROLL X1，THERMOMARK ROLL，THERMOMARK ROLL 2.0，THERMOMARK X1.2，电缆直径范围: 2.4 ... 4.8 mm，打孔，安装方式: 滑插式，标签数: 2000，文本框高度: 9 mm，文本框宽度: 30 mm

产品描述

WMS-2 HF...系列预制热缩套管采用阶梯式设计，便于观察，可快速应用。完成打印和安装操作后，可选择通过手动加热方式而使标识的热缩套管收缩，从而使它们固定在电缆/导线上。

优势

- 单线、导线、电缆、气动软管和其他圆柱形材料的永久和强制标识
- 阶梯式设计：为便于观察和快速应用，预制套管已切割至15 mm、30 mm或60 mm等所需长度
- 作为选项，可通过手动加热使热缩管收缩，从而将热缩管固定到位
- 收缩比为2:1，直径覆盖率高
- 技术成熟并广泛应用于轨道交通行业

商业数据

订货号	0801017
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BG2216
产品关键代码	BG2216
目录页面	页码220 (C-3-2019)
GTIN	4055626044361
单件重量 (含包装)	879.9 g
单件重量 (不含包装)	869.8 g
原产地	DK

WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE - 热缩管

0801017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0801017>



技术数据

说明

材料信息	规定的热缩套管最小导线直径是指其用作标识材料时，不保证收缩后的绝缘特性。 根据加工的材料批次，以及存储和加工条件，最大可插入的导线直径可能会减小。
------	--

产品属性

产品类型	热缩套管
应用领域	铁路工业
型号	热缩管

标识

标签数	2000
每排单独标记数	2
标识技术	卷材热转印

尺寸

宽度	9 mm
长度	30 mm

外部尺寸

外径	2.4 mm ... 4.8 mm
----	-------------------

文本框

文本框宽度	30 mm
文本框高度	9 mm

材料规格

颜色	黄色 (RAL 1018)
标识材料	聚烯烃
基座材料	聚烯烃
收缩率	2:1
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
材质	无卤素
收缩温度	> 90 °C

电缆/电线

电缆外径	2.4 mm ... 4.8 mm
------	-------------------

环境和真实条件

针对会破坏涂层或光泽的物质的测试

WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE - 热缩管



0801017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0801017>

结果	已通过测试
针对会破坏涂层或光泽的物质的测试	
结果	已通过测试
用于测定防刮擦能力的刮擦试验	
规格	EN ISO 1518-1:2023 (遵照)
要求	≥ 5 N
结果	已通过测试
Tesa胶带测试	
规格	DIN EN ISO 2409:2020-12 (遵照)
结果	已通过测试
防紫外线	
规格	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (遵照)
结果	已通过测试
测试持续时间	96 h
耐温性	
规格	ANSI/UL 969-2018:03 (遵照)
测试持续时间	240 h
Rating 100 °C (121 °C)	通过测试
铭牌耐擦性	
规格	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (部分)
异丙醇 [CAS编号67-63-0]	已通过测试
水 + 石油醚 [CAS编号64742-82-1]	已通过测试
氢氧化钠溶液0.1 mol/l [CAS编号1310-73-2]	已通过测试
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	已通过测试
规格	ISO 175:2010 (遵照)
测试持续时间	168 h
氢氧化钠溶液0.1 mol/l [CAS编号1310-73-2]	已通过测试
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	已通过测试
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	已通过测试
IRM 901	已通过测试
IRM 902	已通过测试
在含二氧化硫的环境中进行冷凝变化气候测试	
规格	EN ISO 22479:2022-06
结果	已通过测试

WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE - 热缩管



0801017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0801017>

步骤	方法 B
周期数	2

盐雾测试

规格	DIN EN 60068-2-11:2000-02
结果	已通过测试
测试持续时间	96 h

环境条件

环境温度（运行）	-30 °C ... 105 °C
建议环境温度（存储/运输）	10 °C ... 25 °C
建议湿度（存储/运输）	45 % ... 55 % (建议使用原始包装，保存在干燥阴凉处)
储存寿命	2 年

标准和规范

耐摩擦度	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
------	-----------------------------

标准

标准/规程	EN 45545-2
-------	------------

安装

安装类型	滑插式
------	-----

WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE - 热缩管



0801017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0801017>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27281102
ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE - 热缩管



0801017
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0801017>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn