

1116209

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1116209>

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。



产品描述

预穿孔、不含卤素的MM-WMTB HF聚氨酯导线标识可用电缆扎带固定在导线上。

优势

- 预打孔的几何形状让使用变得简单方便
- 得益于创新的材料成分，打印每一个标签时都可以实现零浪费
- 简单高效的料盒系统：包括要打印的材料以及相应的色带
- 追溯标识与使用台式滚筒打印机创建的现有标识之间没有可见的差异
- 可使用电缆扎带非常轻松地安装电缆标识。或者，也可以通过这种方式将多条导线捆扎在一起
- 采用热转移打印方式创建的用于工业应用的高品质耐溶剂标识解决方案

商业数据

订货号	1116209
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BG221E
产品关键代码	BG221E
GTIN	4063151042318
单件重量（含包装）	81.8 g
单件重量（不含包装）	78 g
原产地	CN

1116209

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1116209>

技术数据

产品属性

产品类型	导线标记
标识	
标签数	20
每排单独标记数	1
标识技术	热转印

尺寸

宽度	75 mm
高度	26 mm
材料强度	0.45 mm

外部尺寸	
外径	≥ 6 mm

Text field	
文本框宽度	55 mm
文本框高度	22 mm

材料规格

膜片强度	450 µm
颜色	彩色
	白色 (RAL 9010)
	黑色 (RAL 9005)
标识材料	PUR
阻燃等级，符合UL 94	HB
材质	无硅树脂、卤素及镉

电缆/电线

电缆外径	6 mm ... 115 mm
------	-----------------

环境和真实条件

针对会破坏涂层或光泽的物质的测试	
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	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (遵照)
要求	≥ 5 N
结果	已通过测试

MM-WMTB HF (55X25)R C1 WH/BK - 电缆标识



1116209

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1116209>

Tesa胶带测试

规格	DIN EN ISO 2409:2013 (遵照)
结果	已通过测试

防紫外线

规格	ISO 4892-2:2013-03 (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
n-己烷 [CAS编号110-54-3]	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	DIN 50018:2013-05
结果	已通过测试
气候等级	AHT 1,0 S
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

MM-WMTB HF (55X25)R C1 WH/BK - 电缆标识



1116209

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1116209>

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 80 °C
建议环境温度 (存储/运输)	23 °C
建议湿度 (存储/运输)	50 % (建议使用原始包装, 保存在干燥阴凉处)
储存寿命	24 个月

标准和规范

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

安装

安装类型	使用电缆扎带组装
------	----------

MM-WMTB HF (55X25)R C1 WH/BK - 电缆标识



1116209

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1116209>

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
-------------	----------

MM-WMTB HF (55X25)R C1 WH/BK - 电缆标识



1116209

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1116209>

产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

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 © - 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