

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

MM-WMT...预穿孔聚酯导线标识可滑套到导线上并且不能折断。

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
- 导线穿过标识上的两个冲孔，从而将标识固定到导线上
- 扎带配有采用特殊几何形状的孔，适于不同规格的导线，确保强大的轴向支撑
- 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        | 1116191       |
| 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       | 4063151041632 |
| 单件重量（含包装）  | 61.3 g        |
| 单件重量（不含包装） | 61.3 g        |
| 原产地        | CN            |

## 技术数据

## 产品属性

|         |      |
|---------|------|
| 产品类型    | 导线标记 |
| 标识      |      |
| 标签数     | 338  |
| 每排单独标记数 | 1    |
| 标识技术    | 热转印  |

## 尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 宽度   | 31.4 mm |
| 高度   | 5 mm    |
| 材料强度 | 0.12 mm |

## 外部尺寸

|    |                 |
|----|-----------------|
| 外径 | 2 mm ... 3.5 mm |
|----|-----------------|

## Text field

|       |         |
|-------|---------|
| 文本框宽度 | 14.2 mm |
| 文本框高度 | 4 mm    |

## 材料规格

|      |               |
|------|---------------|
| 膜片强度 | 125 µm        |
| 颜色   | 白色 (RAL 9010) |
| 标识材料 | 聚酯            |
| 材质   | 无硅树脂、卤素及镉     |

## 电缆/电线

|      |                 |
|------|-----------------|
| 电缆外径 | 2 mm ... 3.5 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                          |

## Tesa胶带测试

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 规格 | DIN EN ISO 2409:2013 (遵照) |
| 结果 | 已通过测试                     |

# MM-WMT 3,5 (15X5)R C1 WH/BK - 电缆标识



1116191

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1116191>

## 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 200 °C (230 °C) | 通过测试                     |

## 铭牌耐擦性

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 规格                                  | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (部分) |
| 异丙醇<br>[CAS编号67-63-0]               | 已通过测试  |
| n-己烷<br>[CAS编号110-54-3]             | 已通过测试  |
| 水 + 石油醚<br>[CAS编号64742-82-1]        | 已通过测试  |
| 氢氧化钠溶液0.1 mol/l<br>[CAS编号1310-73-2] | 已通过测试  |
| Ethanol (99 %)<br>[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<br>[CAS编号1310-73-2] | 已通过测试  |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5] | 已通过测试  |
| Diesel<br>[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                      |

## 环境条件

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 环境温度 (运行)      | -40 °C ... 120 °C |
| 建议环境温度 (存储/运输) | 23 °C             |

# MM-WMT 3,5 (15X5)R C1 WH/BK - 电缆标识



1116191

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1116191>

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 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 | 滑插式 |
|------|-----|

# MM-WMT 3,5 (15X5)R C1 WH/BK - 电缆标识



1116191

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1116191>

## 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-WMT 3,5 (15X5)R C1 WH/BK - 电缆标识



1116191

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1116191>

## 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 Å© - 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)