

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

注意：由于目前所面临的全球采购市场挑战，菲尼克斯电气不得不采用了一种铝合金材质，从而可能导致外观与之前预期的均质表面质量有所偏差。但这对铝制标签本身的质量或打印耐用性没有任何影响。偏差仅体现在视觉效果上。

优势

- 铝质电缆标识，使用电缆扎带进行组装
- 高质量外表
- 金属制标识，轻质高强度
- 表面经装饰性阳极氧化处理，更为经久耐用
- 用于对直径 > 2.9 mm的导线和电缆进行大面积标识

商业数据

订货号	0830805
包装单位	90 pc
最小订货量	90 pc
销售关键代码	BG231B
产品关键代码	BG231B
目录页面	页码192 (C-3-2019)
GTIN	4046356780803
单件重量 (含包装)	0.888 g
单件重量 (不含包装)	0.682 g
原产地	DE

技术数据

产品属性

产品类型	导线标记
标识	
标签数	1
标识技术	UV LED技术

尺寸

宽度	8 mm
长度	48 mm

外部尺寸

外径	2.9 mm ... 136 mm
----	-------------------

Text field

文本框宽度	29 mm
文本框高度	8 mm

材料规格

颜色	铝的颜色
标识材料	铝
材质	无硅树脂、卤素及镉

电缆/电线

电缆外径	> 2.90 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	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)
----	----------------------------------

WMTB-AL (29X8) - 电缆标识



0830805

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0830805>

结果	已通过测试
测试持续时间	96 h

耐候性

规格	DIN EN ISO 4892-2:2021-11
结果	已通过测试
测试持续时间	1000 h
步骤	A

耐温性

规格	ANSI/UL 969-2018:03 (遵照)
测试持续时间	240 h
Rating 150 °C (180 °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
丙酮 (99%) [CAS编号67-64-1]	已通过测试
规格	ISO 175:2010 (遵照)
测试持续时间	168 h
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	已通过测试
丙酮 (99%) [CAS编号67-64-1]	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
步骤	方法 B
周期数	2

盐雾测试

规格	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
结果	已通过测试

WMTB-AL (29X8) - 电缆标识



0830805

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0830805>

测试持续时间	96 h
--------	------

高压测试

规格	ISO 20653:2013-02
结果	已通过测试

环境条件

环境温度（运行）	-25 °C ... 120 °C (> +80 °C，材料表面温度可能略有不同)
建议环境温度（存储/运输）	5 °C ... 25 °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	2 年

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

WMTB-AL (29X8) - 电缆标识

0830805

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0830805>



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

WMTB-AL (29X8) - 电缆标识

0830805

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0830805>



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