

LM-S-A/C-3S-ETH - 雷电流测量系统

2800618

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800618>



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。



实时监控系统的评估单元，该系统可以对雷击进行连续监测和评估。可以连接最多三个光学雷电传感器。

优势

- 传感器数据的评估和存储
- 实时分析及准确分配时间
- 状态和诊断指示灯
- 通过以太网通信
- 通过网络接口操作和组态

商业数据

订货号	2800618
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CLB313
产品关键代码	CLB313
目录页面	页码216 (C-4-2019)
GTIN	4046356615297
单件重量（含包装）	2,104.2 g
单件重量（不含包装）	1,370 g
原产地	DE

技术数据

产品属性

产品类型	评估单元
产品系列	LM-S
类型	导轨安装模块，单片

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	2

电气特性

耗用电流	≤ 10 W (已做好运行准备，LED状态<50%)
额定电压 U_N	24 V DC

指示器/远程信号发送

切换功能	N/C常闭触点，1位
最大工作电压 U_{max} DC	60 V DC

评估单元

标称工作电压	24 V DC ±4 V
工作电流	最大 500 mA
可检测的值（电流强度）	5.00 kA ... 400.00 kA

评估单元 以太网接口

接口	Ethernet
号码	1
连接方式	RJ45
传输速度	10/100 MBit/s

评估单元 传感器接口

接口	O/E模块
端口数	3
连接方式	插拔式 I/O 模块的支架

评估单元 功能

基本功能	传感器数据的评估和通讯
操作	通过网络接口，Modbus, OPC-UA
最大可存储数据记录	500

O/E转换器 接口

接口	光纤接口
端口数	3
连接方式	B-FOC (ST®)

尺寸

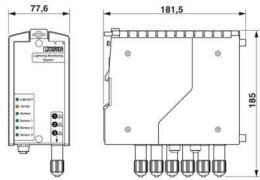
LM-S-A/C-3S-ETH - 雷电流测量系统

2800618

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800618>



尺寸图



宽度	77.6 mm
高度	185 mm
深度	181.5 mm

材料规格

颜色	银色
	黑色 (RAL 9005)
外壳材料	不锈钢1.4016

机械特性

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
环境温度（运行）	-30 °C ... 60 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C
海拔	≤ 4000 m (amsl)
允许湿度（运行）	30 % ... 95 % (无冷凝)
允许湿度（存放/运输）	30 % ... 95 % (无冷凝)

标准和规范

标准/规格	EN 61326-1
注意事项	2013

安装

安装类型	DIN导轨：35 mm
------	-------------

LM-S-A/C-3S-ETH - 雷电流测量系统

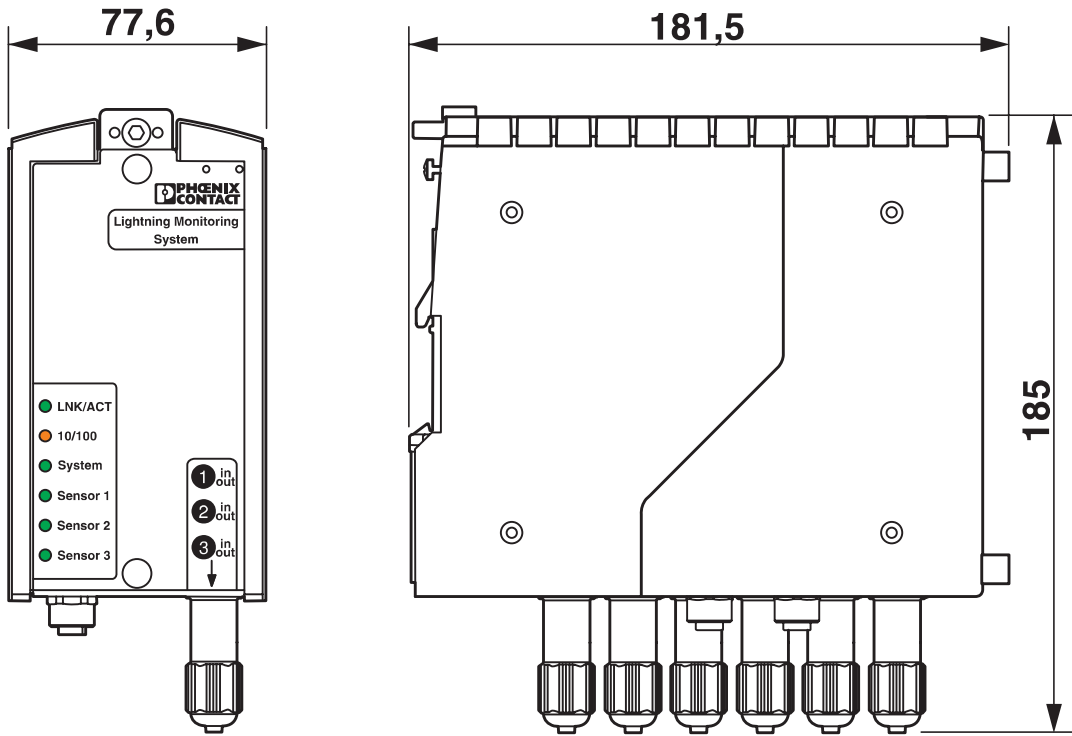


2800618

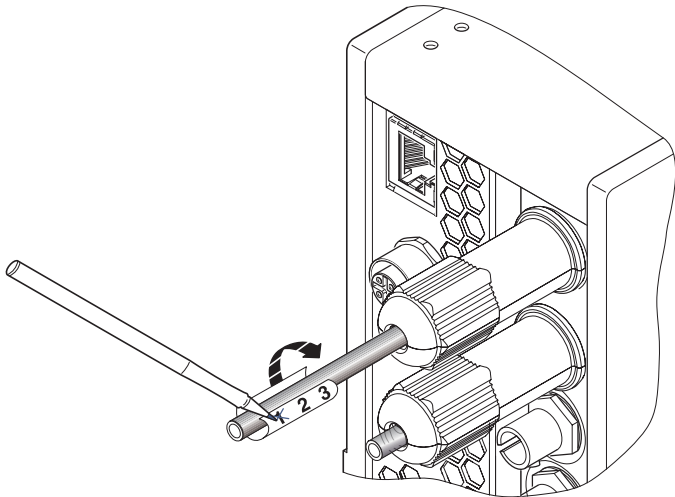
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800618>

图纸

尺寸图



示意图



标记连接电缆

LM-S-A/C-3S-ETH - 雷电流测量系统



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800618>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27201124
ECLASS-13.0	27170104

ETIM

ETIM 9.0	EC002965
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(a), 6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	4aa1f42f-3281-4db8-8464-1802c9d33707