

## Lightning current measuring system - LM-S-A/C-3S-ETH - 2800618

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Evaluation unit for live monitoring system for the continuous detection and evaluation of lightning strikes.

### Product Features

- Complete module including O/E module for connecting up to three LM-S sensors
- Mounting on a DIN rail
- Evaluation and storage of sensor data
- Realtime analysis and exact point of time allocation
- Status and diagnostic indicators
- Communication via Ethernet
- Operation and configuration via web interface



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	2060.0 GRM
Custom tariff number	85437090
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Height	185 mm
Width	77.6 mm
Depth	181.5 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP20
Ambient temperature (operation)	-30 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 85 °C

# Lightning current measuring system - LM-S-A/C-3S-ETH - 2800618

## Technical data

### Ambient conditions

Permissible humidity (operation)	30 % ... 95 % (non-condensing)
Permissible humidity (storage/transport)	30 % ... 95 % (non-condensing)
Altitude	max. 4000 m

### General

Housing material	Metal
Mounting type	DIN rail: 35 mm

### Typical characteristics

Interface	Ethernet
Number	1
Connection method	RJ45
Transmission speed	10/100 Mbit/s
Interface	O/E module
Number of ports	3
Connection method	Rack for plug-in I/O module
Basic functions	Evaluation and communication of sensor data
Operation	Via web interface
Maximum storable data records	500
Operating voltage	24 V DC $\pm$ 4 V
Operating current	max. 500 mA
Interface	Fiber optic interface
Connection method	B-FOC (ST <sup>®</sup> )
Number of ports	3

### Remote indication contact

Switching function	N/C contact, 1-pos.
Connection method	M12 D-coded
Maximum operating voltage $U_{max}$ DC	60 V DC

### Standards and Regulations

Standards/specifications	EN 61326-1 2006
--------------------------	-----------------

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210902
eCl@ss 4.1	27210902
eCl@ss 5.0	27210902

# Lightning current measuring system - LM-S-A/C-3S-ETH - 2800618

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27210902
eCl@ss 6.0	27210902
eCl@ss 7.0	27210902
eCl@ss 8.0	27210902

### ETIM

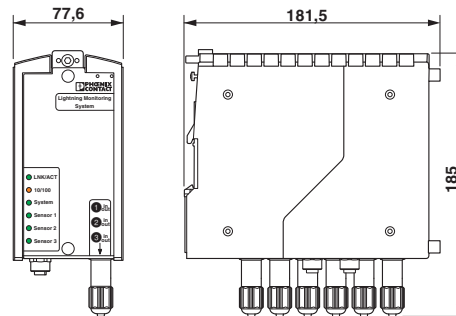
ETIM 3.0	EC001505
ETIM 4.0	EC002498
ETIM 5.0	EC002498

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211501
UNSPSC 7.0901	39121019
UNSPSC 11	39121006
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121006

## Drawings

Dimensioned drawing



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9