

LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medição de descargas atmosféricas



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800618>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Unidade de avaliação para sistema de monitoramento em tempo real para registro e avaliação permanentes de descargas atmosféricas. Possibilidade de conexão de até três sensores ópticos de descargas atmosféricas.

Suas vantagens

- Avaliação e armazenagem dos dados do sensor
- Análise de tempo real e classificação exata do momento
- Indicação de estado e diagnóstico
- Comunicação via Ethernet
- Operação e configuração mediante a interface web

Dados comerciais

Código	2800618
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	CLB3
Chave de produto	CLB313
GTIN	4046356615297
Peso por unidade (inclusive embalagem)	2.104,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1.370 g
País de origem	DE

LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medição de descargas atmosféricas



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800618>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Unidade de avaliação
Família de produtos	LM-S
Formato	Módulo sobre trilho inteiroço

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Consumo	≤ 10 W (Operacional, estado do LED < 50%)
Tensão U_N	24 V DC

Indicação/sinalização remota

Função de comutação	NF, 1 pólo
Tensão operacional máxima $U_{m\acute{a}x}$ DC	60 V DC

Unidade de avaliação

Tensão operacional	24 V DC ±4 V
Corrente de operação	máx. 500 mA
Valores registráveis (intensidade de corrente)	5,00 kA ... 400,00 kA

Unidade de avaliação Interfaces Ethernet

Interface	Ethernet
Quantidade	1
Tipo de conexão	RJ45
Velocidade de transmissão	10/100 MBit/s

Unidade de avaliação Sensor interfaces

Interface	Módulo de O/E
Quantidade de portas	3
Tipo de conexão	Inserção para módulo de entrada/saída plugável

Unidade de avaliação Função

Funcionalidade básica	Avaliação e comunicação dos dados do sensor
Operação	via interface web, Modbus, OPC-UA
Registros de dados armazenáveis máx.	500

Transformador O/E Interfaces

Interface	Interface para condutor de fibra óptica
Quantidade de portas	3
Tipo de conexão	B-FOC (ST®)

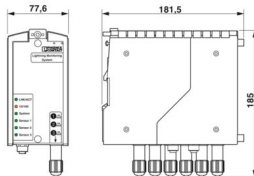
LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medição de descargas atmosféricas



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800618>

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	77,6 mm
Altura	185 mm
Profundidade	181,5 mm

Dados de material

Cor	prateado
	preto (RAL 9005)
Material caixa	Aço inoxidável 1.4016

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 4000 m (a.n.m.)
Umidade do ar admissível (funcionamento)	30 % ... 95 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 95 % (sem condensação)

Normas e disposições

Normas/disposições	EN 61326-1
Observação	2013

Montagem

Tipo de montagem	Trilho de fixação: 35 mm
------------------	--------------------------

LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medição de descargas atmosféricas

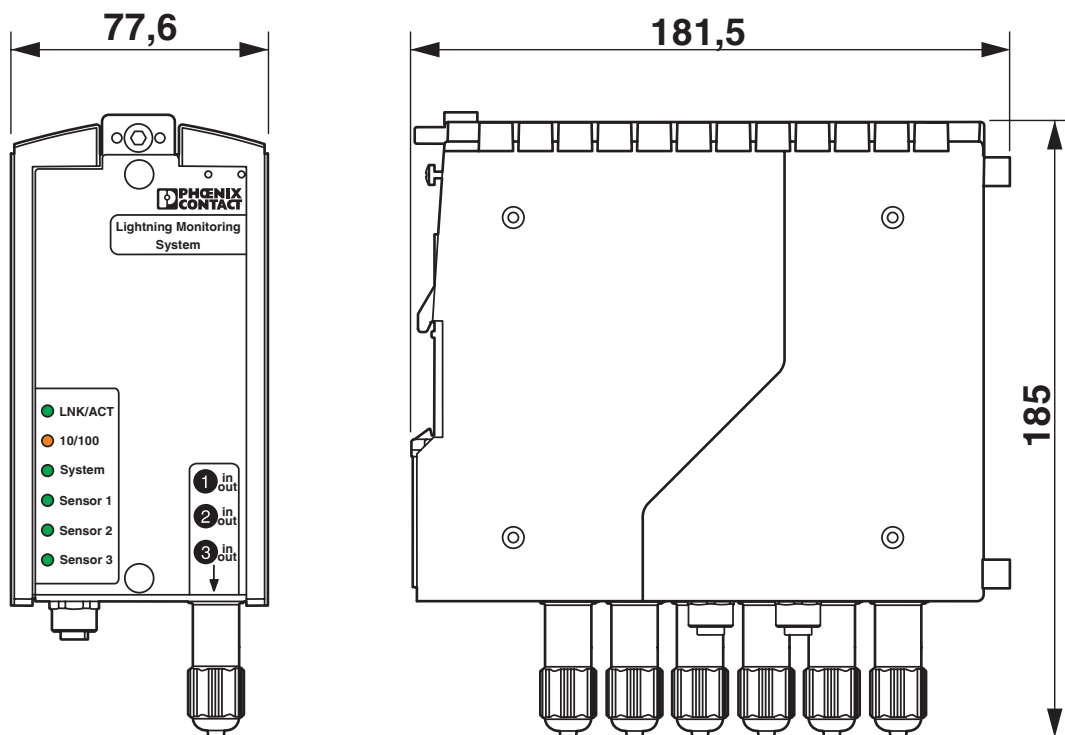


2800618

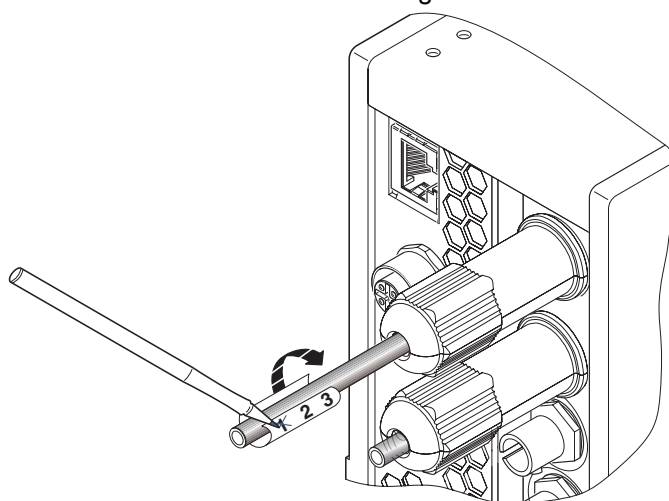
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800618>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho do diagrama



Marcação do cabo de ligação

LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medição de descargas atmosféricas



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800618>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27170104
ECLASS-15.0	27170104

ETIM

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

UNSPSC

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

LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medição de descargas atmosféricas



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800618>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(a), 6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP- E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	4aa1f42f-3281-4db8-8464-1802c9d33707

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br