

LM-S-A/C-3S-ETH - Blixtströmmätsystem



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800618>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Utvärderingsenhet för live-övervakningssystem för permanent upptagning och utvärdering av blixtnedslag. Upp till tre optiska blixtgivare kan anslutas.

Fördelar

- Utvärdering och lagring av givardata
- Realtidsanalys och exakt tidpunktsallokering
- Status- och diagnostikindikering
- Kommunikation via Ethernet
- Hantering och konfiguration via webbgränssnitt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2800618
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CLB313
Produktnyckel	CLB313
GTIN	4046356615297
Vikt per styck (inklusive förpackning)	2 104,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1 370 g
Tullnummer	85437090
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Utvärderingsenhet
Produktfamilj	LM-S
Konstruktion	Modul för DIN-skenor i ett stycke

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Egenförbrukning	≤ 10 W (Driftklar, LED-status < 50 %)
Märkspänning U_N	24 V DC

Indikering/fjärrindikering

Kopplingsfunktion	Brytande kontakt, 1-polig
Maximal driftspänning U_{max} DC	60 V DC

Utvärderingsenhet

Driftspänning	24 V DC ±4 V
Driftström	max. 500 mA
Registrerbara värden (strömstyrka)	5,00 kA ... 400,00 kA

Utvärderingsenhet Ethernet-gränssnitt

Gränssnitt	Ethernet
Antal	1
Anslutningstyp	RJ45
Överföringshastighet	10/100 MBit/s

Utvärderingsenhet Givargränssnitt

Gränssnitt	O/E-modul
Antal portar	3
Anslutningstyp	Inskjutning för jackbar in-/utgångsmodul

Utvärderingsenhet Funktion

Basfunktionalitet	Utvärdering och kommunikation av givardata
Betjäning	via webbgränssnitt, Modbus, OPC-UA
lagringsbara dataposter max.	500

O/E-omvandlare Gränssnitt

Gränssnitt	Fiberoptiskt gränssnitt
Antal portar	3
Anslutningstyp	B-FOC (ST®)

Mått

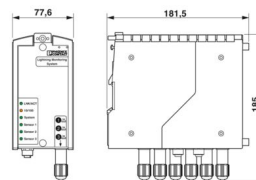
LM-S-A/C-3S-ETH - Blixtströmmätsystem



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800618>

Måttskiss



Bredd

77,6 mm

Höjd

185 mm

Djup

181,5 mm

Materialuppgifter

Färg

silverfärgad

svart (RAL 9005)

Kåpans material

Rostfritt stål 1.4016

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg

Nej

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass

IP20

Drifttemperatur

-30 °C ... 60 °C

Omgivningstemperatur (lagring/transport)

-40 °C ... 85 °C

Höjdläge

≤ 4000 m (m.ö.h.)

Tillåten relativ luftfuktighet (drift)

30 % ... 95 % (ingen daggbildning)

Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)

30 % ... 95 % (ingen daggbildning)

Standarder och bestämmelser

Standarder/föreskrifter

EN 61326-1

Anmärkning

2013

Montering

Monteringssätt

DIN-skena: 35 mm

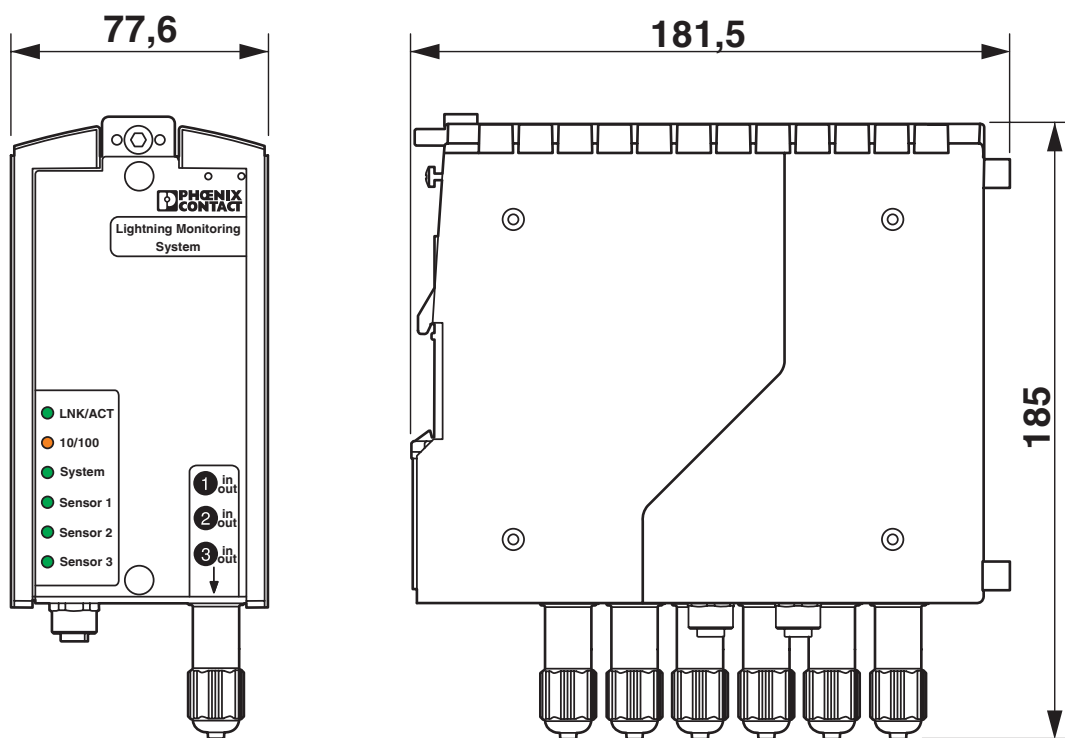
LM-S-A/C-3S-ETH - Blixtströmmätsystem

2800618

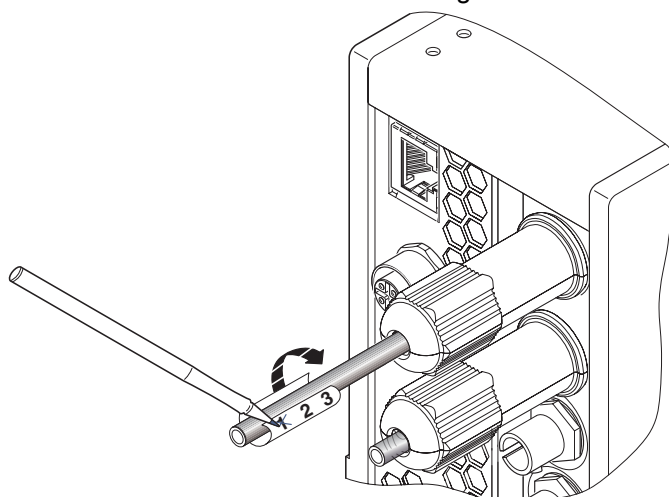
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800618>

Ritningar

Måttskiss



Schematisk ritning



Märkning av anslutningskabeln

LM-S-A/C-3S-ETH - Blixtströmmätsystem



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800618>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27170104
ECLASS-15.0	27170104

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(a), 6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	4aa1f42f-3281-4db8-8464-1802c9d33707