

LM-S-LS-H - Bliksemstroommeetsysteem



2800616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800616>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Optische bliksemsensor voor live-bewakingssysteem ten behoeve van een permanente registratie en analyse van blikseminslagen. Beschermklasse IP67.

Uw voordelen

- Optische bliksemsensor voor het meten van de stroomsterkte
- Robuuste uitvoering
- Ongevoelig voor trillingen, temperatuur en vocht
- Goede UV-bestendigheid

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2800616
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CLB311
Productcode	CLB311
GTIN	4046356615273
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	822,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	806,5 g
Douanetariefnummer	90303900
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	LM-S
----------------	------

Elektrische eigenschappen

analyser sensor interfaces

Interface	glasvezelinterface
Aantal poorten	1

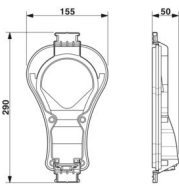
sensor

registreerbare waarden (stroomsterkte)	$\pm 5,00 \text{ kA} \dots 400,00 \text{ kA}$
--	---

sensor

Interface	glasvezelinterface
Aansluitmethode	SC-RJ-bus met Push-Pull-connector, IP67

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	155 mm
Hoogte	290 mm
diepte	50 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
materiaal geleiderhuls	zirkonia-keramiek
materiaal behuizing	XYRON 644Z

Kabel/leiding

Lichtgeleiderkabel

vezeltype	kwartsvezel
-----------	-------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	$-30 \text{ °C} \dots 60 \text{ °C}$
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	$-40 \text{ °C} \dots 85 \text{ °C}$
hoogtepositie	$\leq 4000 \text{ m (amsl)}$

LM-S-LS-H - Bliksemstroommeetsysteem



2800616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800616>

Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	30 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 95 % (geen condens)

Montage

montagetechniek	bliksemstroomgeleidende afleiders
-----------------	-----------------------------------

LM-S-LS-H - Bliksemstroommeetsysteem

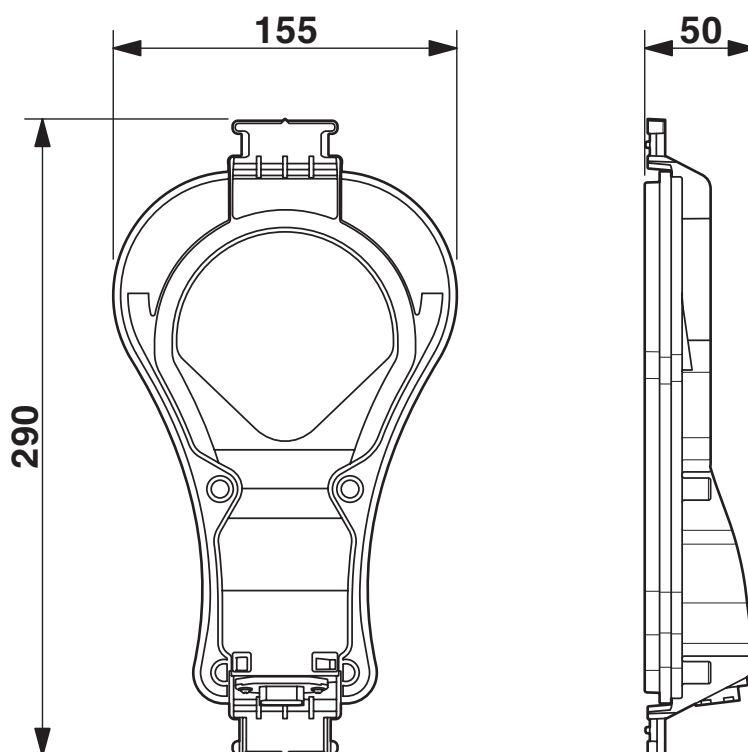
2800616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800616>

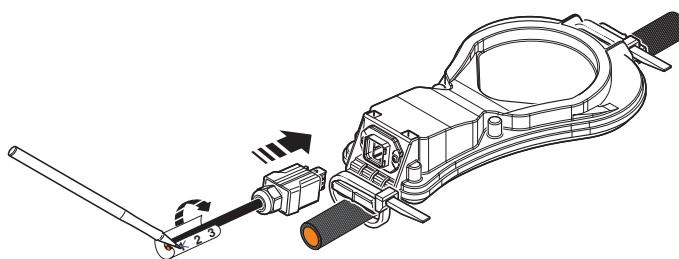


Tekeningen

Maatschets



schematekening



markeren van de verbindingkabel

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27170192
ECLASS-15.0	27170192

ETIM

ETIM 10.0	EC002495
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Dodecamethylcyclohexasiloxane(CAS-nr.: 540-97-6)
SCIP	44d4c674-9fbf-438f-99b4-de4d993cf3ae

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl