

# LM-S-LS-H - Blitzstrom-Messsystem



2800616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800616>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Optischer Blitzsensor für Live-Überwachungssystem zum permanenten Erfassen und Auswerten von Blitzeinschlägen. Schutzart IP67.



## Ihre Vorteile

- Optischer Blitzsensor zur Messung der Stromstärke
- Robuste Ausführung
- Unempfindlich gegenüber Vibration, Temperatur und Feuchtigkeit
- Gute UV-Beständigkeit

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2800616
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CLB311
GTIN	4046356615273
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	822,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	806,5 g
Zolltarifnummer	90303900
Ursprungsland	DE

# LM-S-LS-H - Blitzstrom-Messsystem

2800616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800616>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sensor
Produktfamilie	LM-S

### Elektrische Eigenschaften

#### Auswerteeinheit Sensor Schnittstellen

Schnittstelle	LWL-Schnittstelle
Anzahl der Ports	1

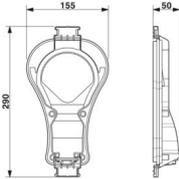
#### Sensor

Erfassbare Werte (Stromstärke)	± 5,00 kA ... 400,00 kA
--------------------------------	-------------------------

#### Sensor Schnittstellen

Schnittstelle	LWL-Schnittstelle
Anschlussart	SC-RJ-Buchse mit Push-Pull-Connector, IP67

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	155 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	50 mm

### Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Ferrule	Zirkonia-Keramik
Material Gehäuse	XYRON 644Z

### Kabel / Leitung

#### LWL-Leitung

Faserart	Quarzfaser
----------	------------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

# LM-S-LS-H - Blitzstrom-Messsystem



2800616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800616>

Höhenlage	≤ 4000 m (amsl)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 95 % (keine Betauung)

## Montage

Montageart	auf Blitzstrom führenden Ableitungen
------------	--------------------------------------

# LM-S-LS-H - Blitzstrom-Messsystem

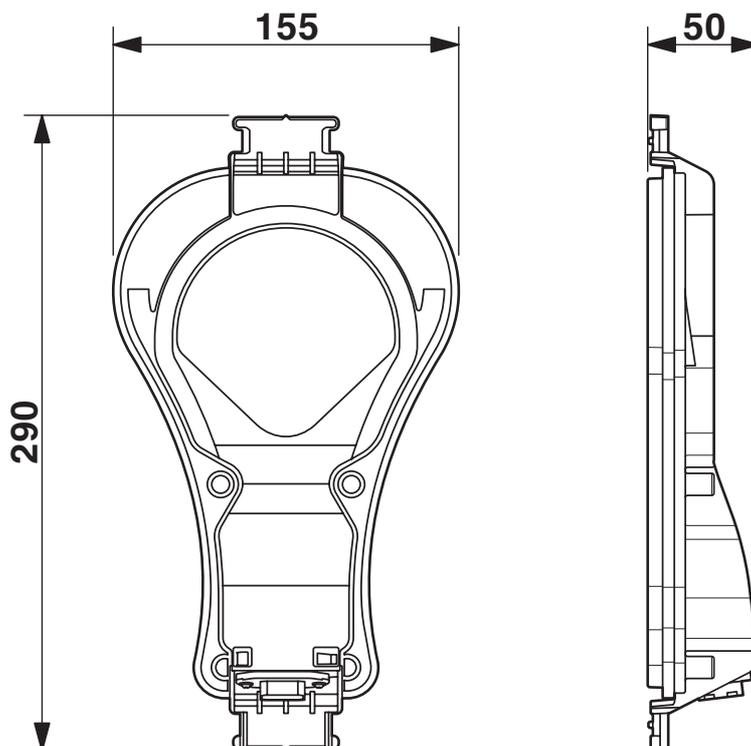
2800616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800616>

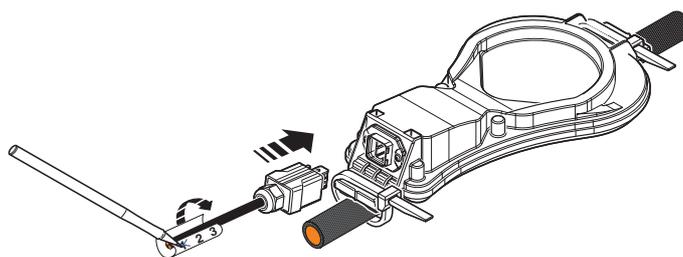


## Zeichnungen

Maßzeichnung



Schemazeichnung



Markieren der Verbindungsleitung

# LM-S-LS-H - Blitzstrom-Messsystem



2800616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800616>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27170192
ECLASS-15.0	27170192

### ETIM

ETIM 9.0	EC002495
----------	----------

### UNSPSC

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

# LM-S-LS-H - Blitzstrom-Messsystem



2800616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800616>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Dodecamethylcyclohexasiloxane(CAS-Nr.: 540-97-6)
SCIP	44d4c674-9fbf-438f-99b4-de4d993cf3ae

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)