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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

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

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sensor
Produktfamilie	LM-S

Elektrische Eigenschaften

Auswerteeinheit Sensor Schnittstellen

Schnittstelle	LWL-Schnittstelle
Anzahl der Ports	1

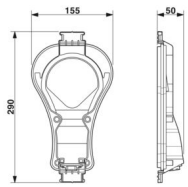
Sensor

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

Sensor

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

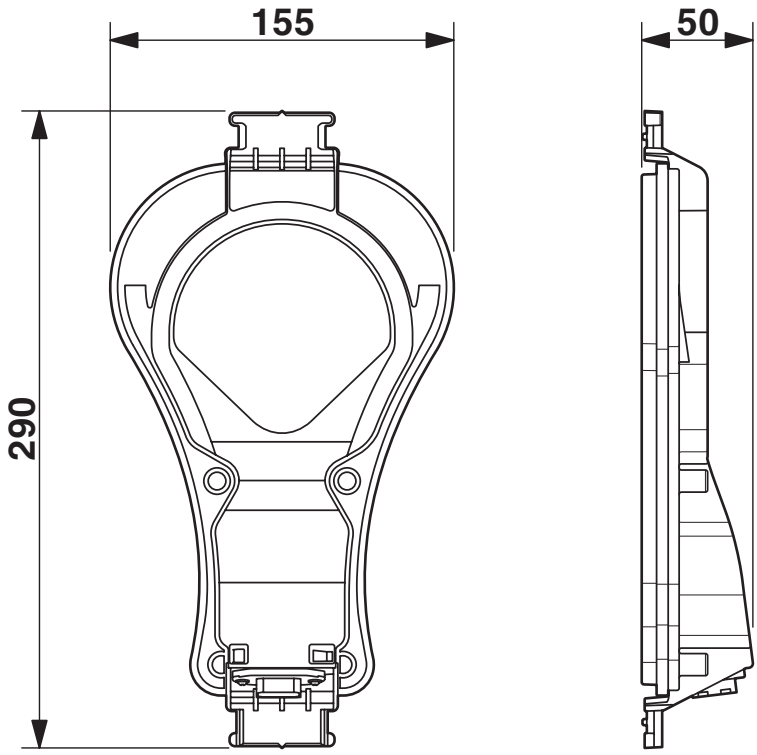
Höhenlage	≤ 4000 m (amsl)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 95 % (keine Betauung)

Montage

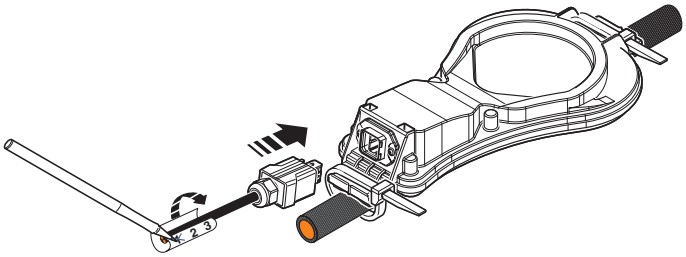
Montageart	auf Blitzstrom führenden Ableitungen

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schemazeichnung



Markieren der Verbindungsleitung

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27170192
ECLASS-15.0	27170192

ETIM

ETIM 10.0	EC002495

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

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 2026 © - 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