

LM-S-LS-H - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800616>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Sensor de rayos óptico para sistema de monitorización en directo para el registro y la evaluación permanentes de descargas de rayo. Índice de protección IP67.

Sus ventajas

- Sensor óptico de rayo para medir la intensidad de corriente
- Construcción robusta
- Insensible a vibración, temperatura y humedad
- Buena resistencia a los rayos ultravioleta

Datos comerciales

Código de artículo	2800616
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CLB311
Clave de producto	CLB311
GTIN	4046356615273
Peso por unidad (incluido el embalaje)	822,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	806,5 g
Número de tarifa arancelaria	90303900
País de origen	DE

LM-S-LS-H - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800616>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Sensor
Familia de productos	LM-S

Propiedades eléctricas

Unidad de evaluación Interfaces del sensor

Interfaz	Interfaz Fibra óptica
Número de puertos	1

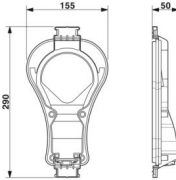
Sensor

Valores comprobables (intensidad de corriente)	$\pm 5,00 \text{ kA} \dots 400,00 \text{ kA}$
--	---

Sensor Interfaces

Interfaz	Interfaz Fibra óptica
Tipo de conexión	Hembra de conexión SC-RJ con conector push-pull, IP67

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	155 mm
Altura	290 mm
Profundidad	50 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material puntera	Cerámica de circonio
Material carcasa	XYRON 644Z

Cable/línea

Cable de fibra óptica

Tipo de fibra	Fibra de cuarzo
---------------	-----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C

LM-S-LS-H - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800616>

Altitud	≤ 4000 m (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	30 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 95 % (sin condensación)

Montaje

Tipo de montaje	A derivaciones que conducen corrientes de rayo
-----------------	--

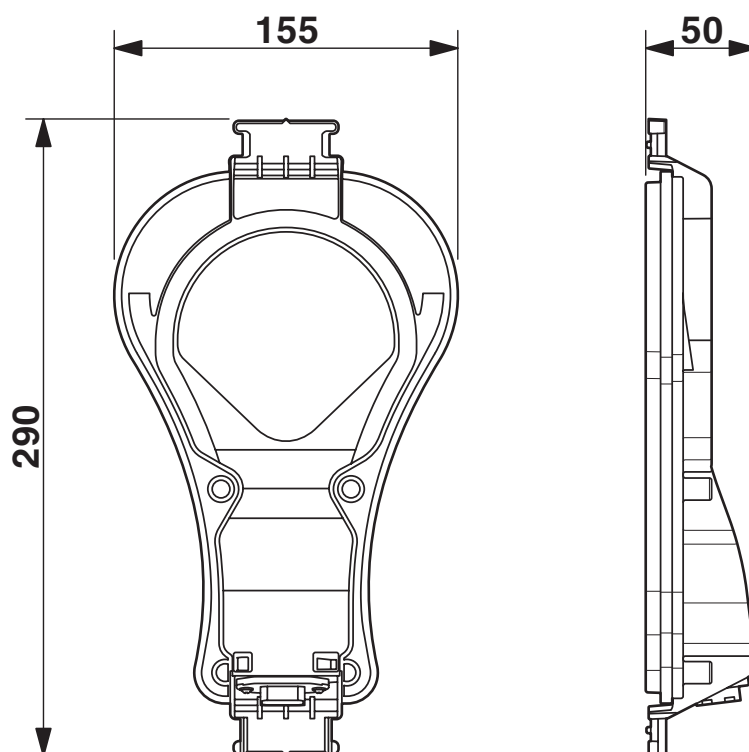
LM-S-LS-H - Sistema de medición de corrientes de rayo

2800616

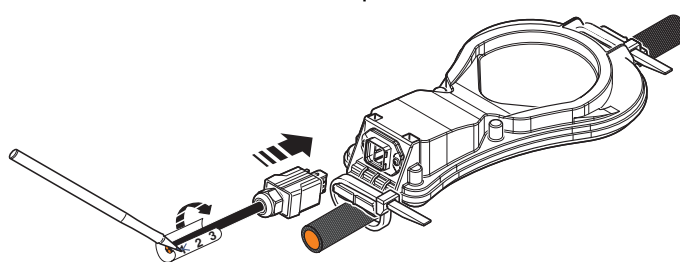
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800616>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Plano esquemático



Marcado de la tubería de comunicación

LM-S-LS-H - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800616
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800616>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27170192
ECLASS-15.0	27170192

ETIM

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

UNSPSC

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

LM-S-LS-H - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800616>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Dodecamethylcyclhexasiloxane(n.º CAS: 540-97-6)
SCIP	44d4c674-9fbf-438f-99b4-de4d993cf3ae

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

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es