

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Détecteur optique de foudre destiné au système de surveillance instantané permettant d'acquérir et d'évaluer en permanence les coups de foudre. Indice de protection IP67.

Avantages

- Capteur de foudre optique pour mesurer l'intensité
- Version robuste
- Insensible aux vibrations, à la température et à l'humidité
- Bonne résistance aux UV

Données commerciales

Référence	2800616
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CLB311
Product key	CLB311
GTIN	4046356615273
Poids par pièce (emballage compris)	822,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	806,5 g
Numéro du tarif douanier	90303900
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Capteur
Gamme de produits	LM-S

Propriétés électriques

Unité d'évaluation Interfaces capteur

Interface	Interface F.O.
Nombre de ports	1

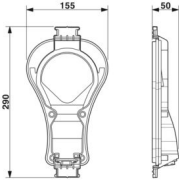
Capteur

Valeurs saisissables (intensité du courant)	± 5,00 kA ... 400,00 kA
---	-------------------------

Capteur

Interface	Interface F.O.
Type de raccordement	Connecteur femelle SC-RJ avec connecteur Push-Pull, IP67

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	155 mm
Hauteur	290 mm
Profondeur	50 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Matériau de l'embout	Céramique-Circonia
Matériau du boîtier	XYRON 644Z

Câble/conducteur

Câble fibre optique

Type de fibre	Fibre de quartz
---------------	-----------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

LM-S-LS-H - Système de mesure du courant de foudre



2800616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800616>

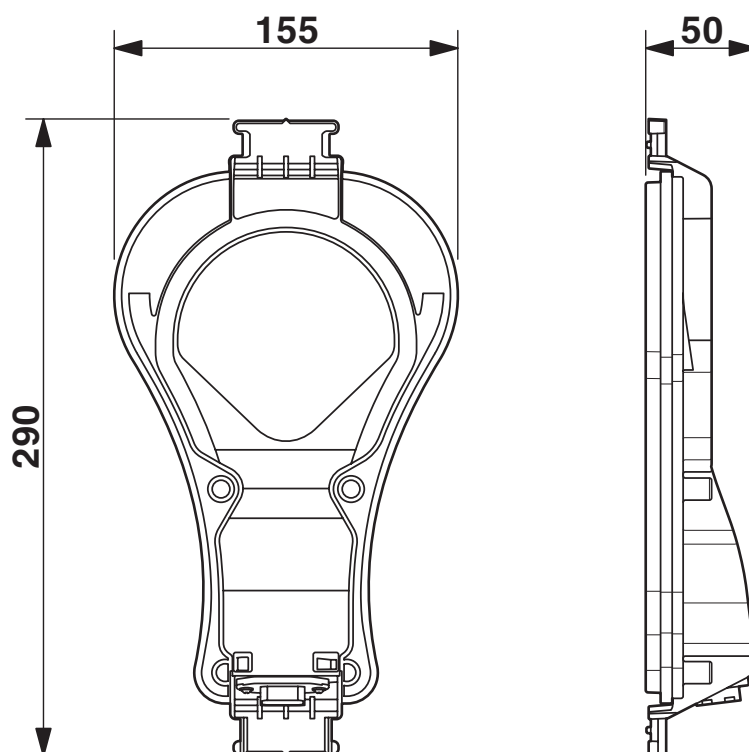
Altitude	≤ 4000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	30 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 95 % (pas de condensation)

Montage

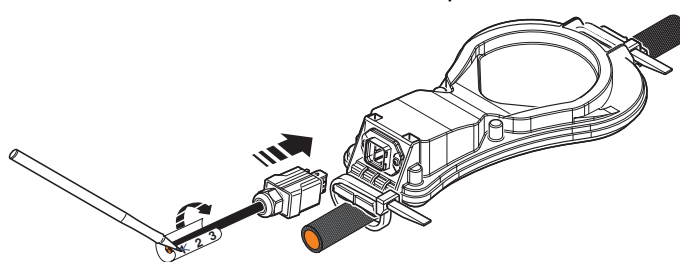
Type de montage	sur les dérivations conduisant le courant de foudre
-----------------	---

Dessins

Dessin coté



Dessin schématique



Marquage du câble de liaison

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27170192
ECLASS-15.0	27170192

ETIM

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

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Dodecamethylcyclohexasiloxane(n° CAS: 540-97-6)
SCIP	44d4c674-9fbf-438f-99b4-de4d993cf3ae

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr