

LM-S-A/C-3S-ETH - Système de mesure du courant de foudre



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800618>

Veuillez 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.



Unité d'évaluation destinée au système de surveillance instantané permettant d'acquérir et d'évaluer en permanence les coups de foudre. Possibilité de raccorder jusqu'à trois détecteurs optiques de foudre.

Avantages

- Évaluation et sauvegarde des données de capteur
- Analyse en temps réel et affectation exacte de l'instant
- Affichage d'état et de diagnostic
- Communication via Ethernet
- Utilisation et configuration via interface web

Données commerciales

Référence	2800618
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CLB313
Product key	CLB313
GTIN	4046356615297
Poids par pièce (emballage compris)	2 $\square$ 104,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 $\square$ 370 g
Numéro du tarif douanier	85437090
Pays d'origine	DE

LM-S-A/C-3S-ETH - Système de mesure du courant de foudre



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800618>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Unité d'évaluation
Gamme de produits	LM-S
Type	Module pour profils monobloc

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Consommation propre	≤ 10 W (Opérationnel, état des DEL < 50 %)
Tension nominale U_N	24 V DC

Affichage/signalisation à distance

Fonction de commutation	Contact à ouverture, 1 pôle
Tension de service maximale U_{max} DC	60 V DC

Unité d'évaluation

Tension de service	24 V DC ±4 V
Courant de service	max. 500 mA
Valeurs saisissables (intensité du courant)	5,00 kA ... 400,00 kA

Unité d'évaluation Interfaces Ethernet

Interface	Ethernet
Nombre	1
Type de raccordement	RJ45
Vitesse de transmission	10/100 MBit/s

Unité d'évaluation Interfaces capteur

Interface	Module O/E
Nombre de ports	3
Type de raccordement	Insertion pour module d'entrées/de sorties enfichable

Unité d'évaluation Fonction

Fonctionnalité de base	Evaluation et communication des données de capteur
Utilisation	via interface Web, Modbus, OPC-UA
Enregistrements sauvegardables max.	500

Convertisseur O/E

Interface	Interface F.O.
Nombre de ports	3
Type de raccordement	B-FOC (ST®)

Dimensions

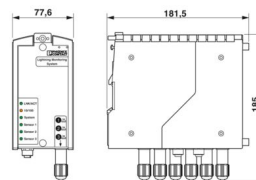
LM-S-A/C-3S-ETH - Système de mesure du courant de foudre



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800618>

Dessin coté



Largeur	77,6 mm
Hauteur	185 mm
Profondeur	181,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	argenté
	noir (RAL 9005)
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4016

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
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)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 61326-1
Remarque	2013

Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm
-----------------	-----------------

LM-S-A/C-3S-ETH - Système de mesure du courant de foudre

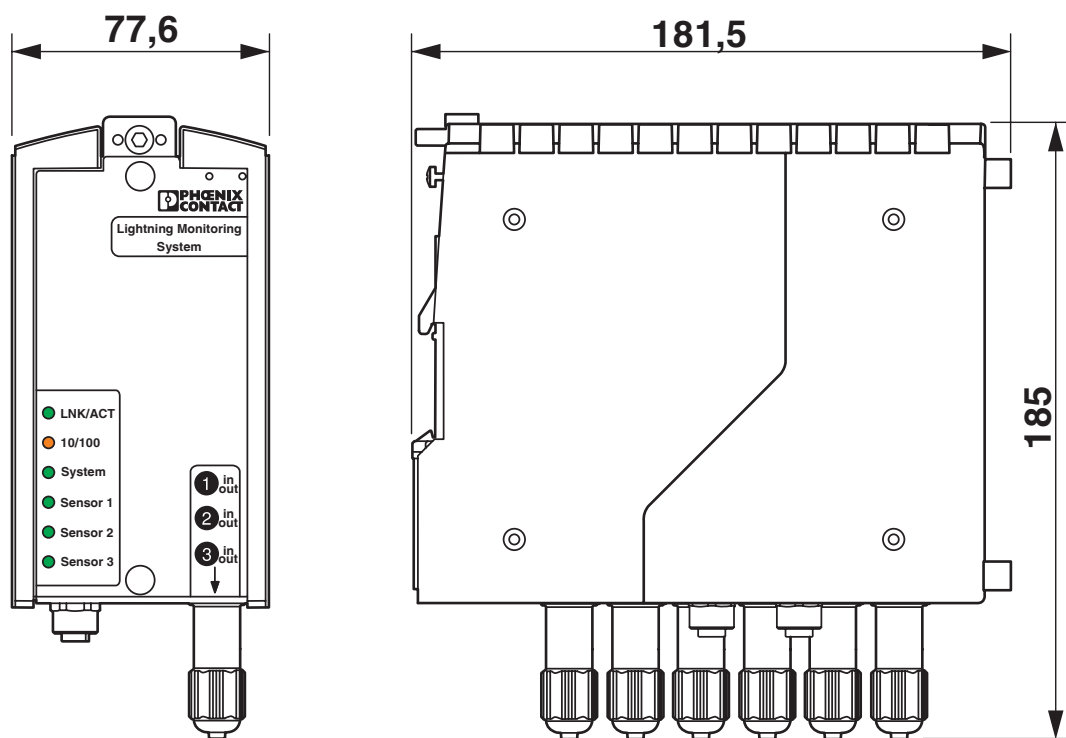


2800618

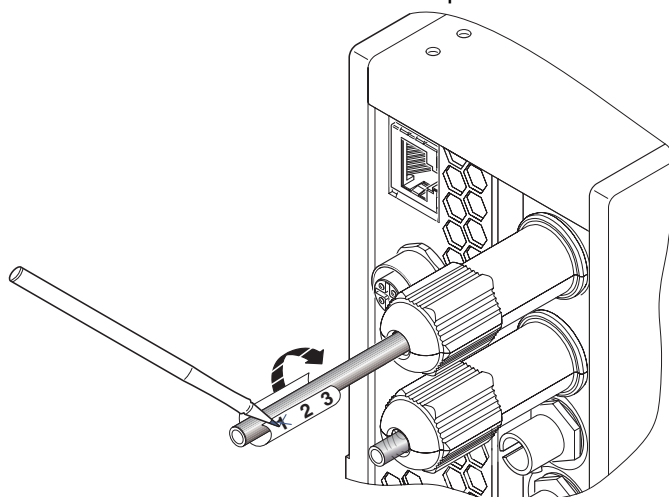
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800618>

Dessins

Dessin coté



Dessin schématique



Marquage du câble de liaison

LM-S-A/C-3S-ETH - Système de mesure du courant de foudre



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800618>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27170104
ECLASS-15.0	27170104

ETIM

ETIM 10.0	EC002965
-----------	----------

UNSPSC

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

LM-S-A/C-3S-ETH - Système de mesure du courant de foudre



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800618>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(a), 6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	4aa1f42f-3281-4db8-8464-1802c9d33707

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