LM-S-A/C-3S-ETH - Blitzstrom-Messsystem

2800618

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800618

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.



Auswerteeinheit für Live-Überwachungssystem zum permanenten Erfassen und Auswerten von Blitzeinschlägen. Anschluss von bis zu drei optischen Blitzsensoren möglich.

Ihre Vorteile

- Auswertung und Speicherung der Sensordaten
- Echtzeitanalyse und exakte Zeitpunktzuordnung
- Status- und Diagnoseanzeige
- Kommunikation über Ethernet
- Bedienung und Konfiguration über Webinterface

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2800618
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CLB313
GTIN	4046356615297
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.104,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.370 g
Zolltarifnummer	85437090
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Auswerteeinheit
Produktfamilie	LM-S
Bauform	Tragschienenmodul einteilig

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Eigenverbrauch	≤ 10 W (Betriebsbereit, LED-Status < 50%)
Nennspannung U_N	24 V DC

Anzeige / Fernmeldung

Schaltfunktion	Öffner, 1-polig
Betriebsspannung maximal U_{max} DC	60 V DC

Auswerteeinheit

Betriebsspannung	24 V DC ±4 V
Betriebsstrom	max. 500 mA
Erfassbare Werte (Stromstärke)	5,00 kA ... 400,00 kA

Auswerteeinheit Ethernet Schnittstellen

Schnittstelle	Ethernet
Anzahl	1
Anschlussart	RJ45
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 Mbit/s

Auswerteeinheit Sensor Schnittstellen

Schnittstelle	O/E-Modul
Anzahl der Ports	3
Anschlussart	Einschub für steckbares Ein-/Ausgabemodul

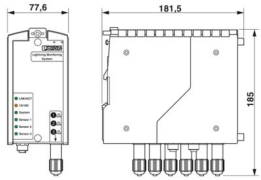
Auswerteeinheit Funktion

Grundfunktionalität	Auswertung und Kommunikation der Sensordaten
Bedienung	über Web-Interface, Modbus, OPC-UA
speicherbare Datensätze max.	500

O/E-Wandler

Schnittstelle	LWL-Schnittstelle
Anzahl der Ports	3
Anschlussart	B-FOC (ST®)

Maße

Maßzeichnung	
Breite	77,6 mm
Höhe	185 mm
Tiefe	181,5 mm

Materialangaben

Farbe	silberfarben
	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	Edelstahl 1.4016

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
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)

Normen und Bestimmungen

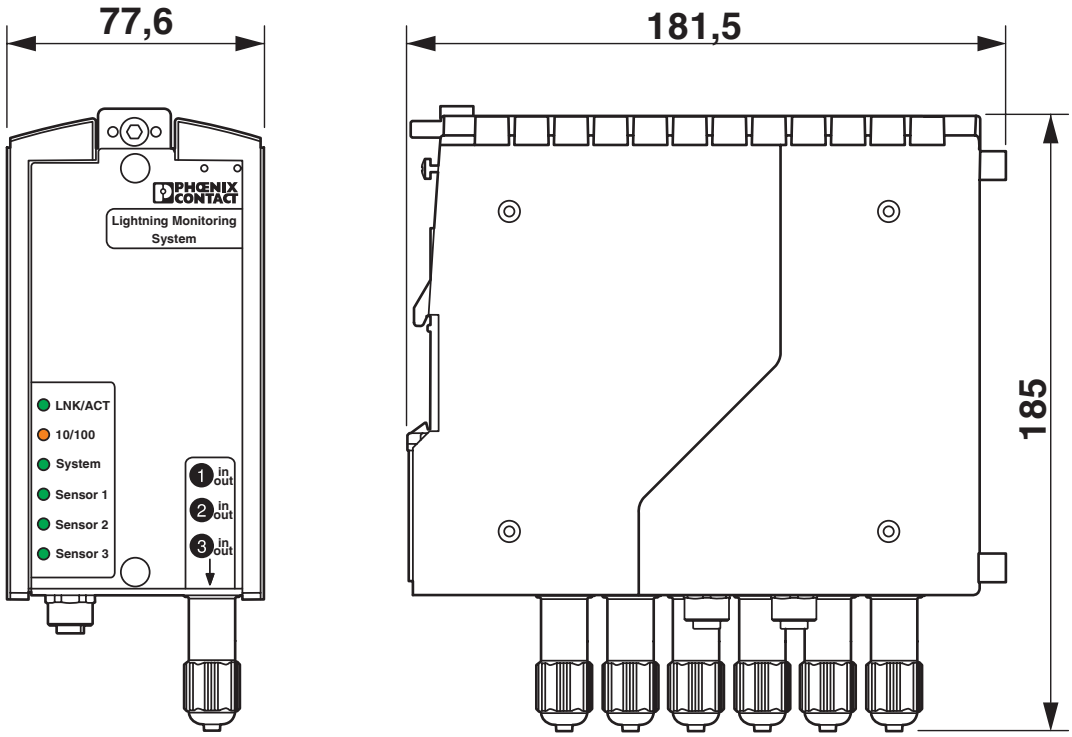
Normen/Bestimmungen	EN 61326-1
Hinweis	2013

Montage

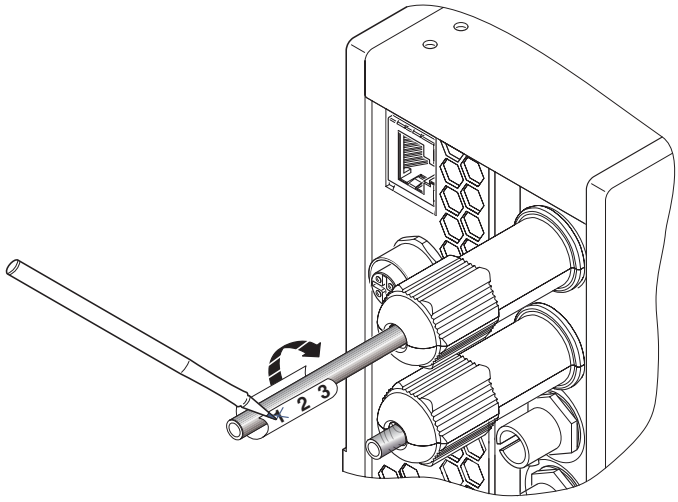
Montageart	Tragschiene: 35 mm

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schemazeichnung



Markieren der Verbindungsleitung

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27170104
ECLASS-15.0	27170104

ETIM

ETIM 10.0	EC002965

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	4aa1f42f-3281-4db8-8464-1802c9d33707

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