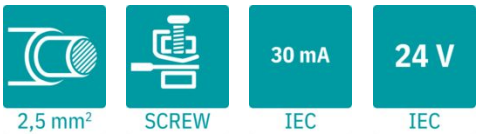
TTC-6-FMRS-UT - Fernmelde-Set

2907810

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907810

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.





Modul-Set, zur optischen Überwachung und potenzialfreien Fernmeldung von benachbarten Überspannungsschutzgeräten der TERMITRAB complete oder CLIXTRAB Produktfamilie. Geeignet für direkt geerdete Hutschienen.

Ihre Vorteile

- Platz- und kostensparend durch schmale Baubreite von nur 6 mm
- Gemeinsame Fernüberwachung von bis zu 40 Schutzgeräten durch optische Überwachung
- Einfache Auswahl für jede Anforderung im MSR-Bereich dank komplettem Portfolio mit maßgeschneiderten Produkteigenschaften

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2907810
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CL226Z
GTIN	4055626244402
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	83,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	67,5 g

Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Fernmelde-Set
Produktfamilie	TERMITRAB complete
Bauform	Tragschienenmodul einteilig

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Anzeige / Fernmeldung

Schaltfunktion	Öffner 2,5 Ω

Versorgung: Statusanzeige / Fernmeldung

Betriebsspannung	10 V DC ... 36 V DC
Betriebsstrom	30 mA DC (24 V)
	60 mA DC (10 V)

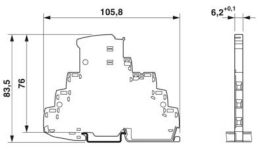
Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Ex-Daten

Höhenlage	≤ 2000 m (amsl)

Maße

Maßzeichnung	
Breite	6,2 mm +0,1 mm
Höhe	105,8 mm
Tiefe	83,5 mm (inkl. Tragschiene 7,5 mm)

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

Isolierstoff	PBT
Material Gehäuse	PBT

Schutzschaltung

Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch, Fernmeldekontakt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Höhenlage	≤ 4000 m (amsl)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %

Zulassungen

Konformität/Zulassungen

UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A

Normen und Bestimmungen

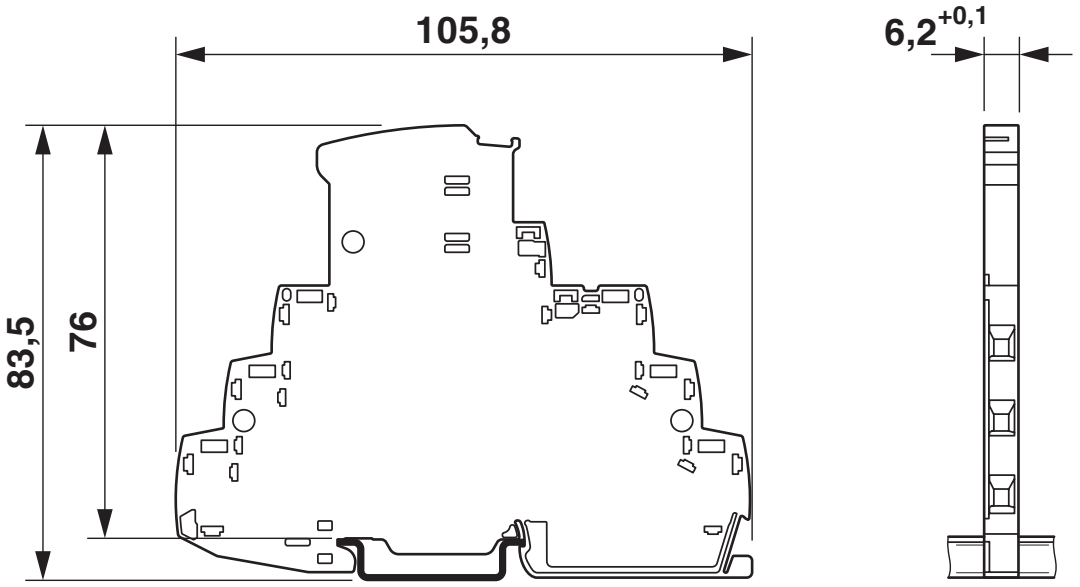
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-2
Hinweis	2005
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3
Hinweis	2007 + A1:2011
Normen/Bestimmungen	EN IEC 60079-0
Hinweis	2018
Normen/Bestimmungen	EN IEC 60079-7
Hinweis	2015 + A1:2018
Normen/Bestimmungen	IEC 60079-0
Hinweis	2017
Normen/Bestimmungen	IEC 60079-7
Hinweis	2017

Montage

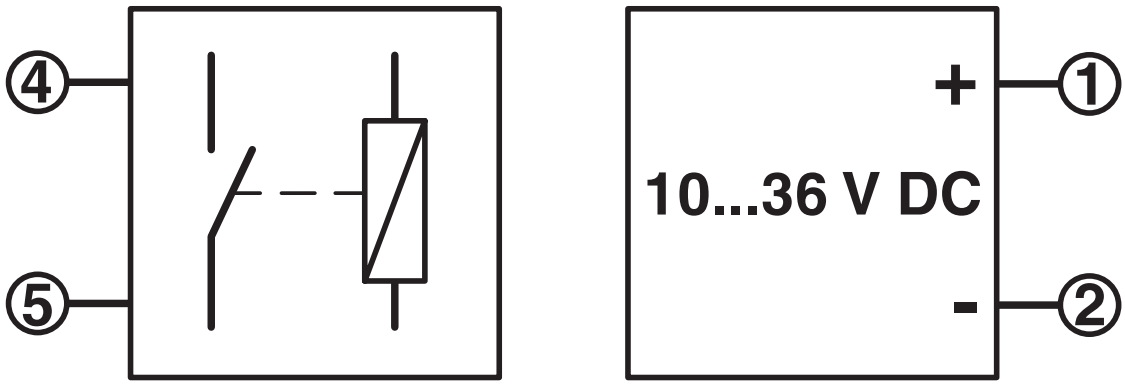
Montageart	Tragschiene: TH 35 - 7,5 mm

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907810

CSA
Zulassungs-ID: 70136717

DNV GL
Zulassungs-ID: TAE000027G

UL Listed
Zulassungs-ID: FILE E 138168

CSAus
Zulassungs-ID: 70136717

UAE-RoHS
Zulassungs-ID: 22-06-16192

cUL Listed
Zulassungs-ID: FILE E 333250

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx BVS 21.0057X

ATEX
Zulassungs-ID: BVS 21 ATEX E 052 X

cULus Listed
Zulassungs-ID: File E 333250

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 79-94-7)
SCIP	11abee79-7d00-43f8-8b6d-e07893bd233f

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	3,199 kg CO2e

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