

# 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

## 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

# TTC-6-FMRS-UT - Fernmelde-Set



2907810

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

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Fernmelde-Set
Produktfamilie	TERMITRAB complete
Bauform	Tragschienenmodul einteilig

### Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	2
--------------------	---

### Elektrische Eigenschaften

#### Anzeige / Fernmeldung

Schaltfunktion	Öffner 2,5 $\Omega$
----------------	---------------------

#### Versorgung: Statusanzeige / Fernmeldung

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

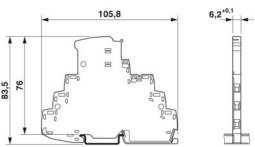
### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

### Ex-Daten

Höhenlage	$\leq 2000$ 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)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	grau (RAL 7042) V-0

# TTC-6-FMRS-UT - Fernmelde-Set



2907810

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

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
------------	-----------------------------

# TTC-6-FMRS-UT - Fernmelde-Set

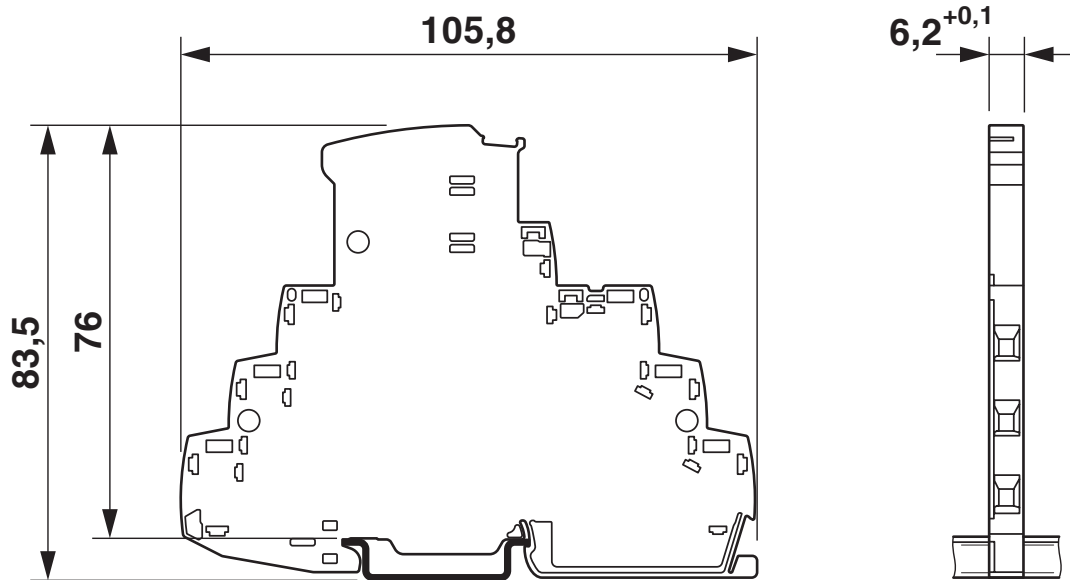
2907810

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

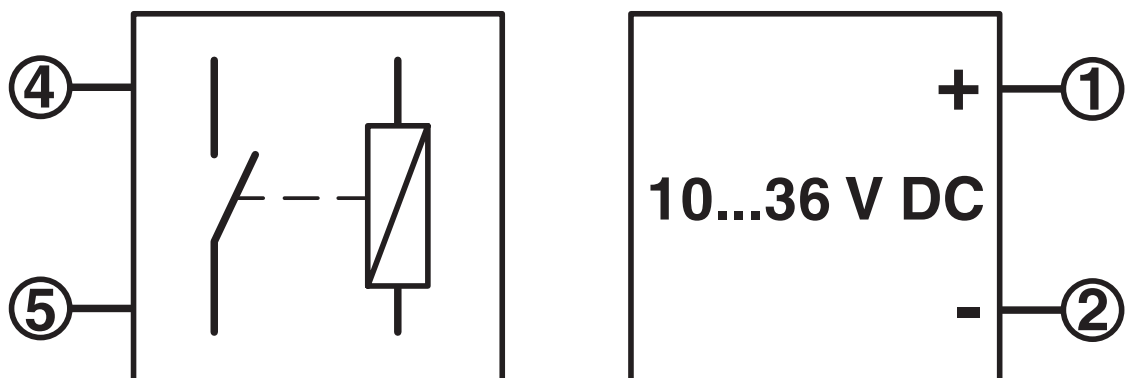


## Zeichnungen

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

# TTC-6-FMRS-UT - Fernmelde-Set



2907810

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

## 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 „Herstellereklärung“. 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
---------	---------------