

# TTC-6-FMTX-PT - Fernmeldemodul-Sender



1193565

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1193565>

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.



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

## Ihre Vorteile

- Platz- und kostensparend durch schmale Baubreite von nur 6 mm
- Gemeinsame Fernüberwachung von bis zu 50 Schutzgeräten durch optische Überwachung
- Einfache Auswahl für jede Anforderung im MSR-Bereich dank komplettem Portfolio mit maßgeschneiderten Produkteigenschaften

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1193565
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL226Z
GTIN	4063151246921
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	43,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	44 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Fernmelde-Set
Produktfamilie	TERMITRAB complete
Bauform	Tragschienenmodul einteilig

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	OV3 (acc. to DIN EN 50124-1)
Verschmutzungsgrad	PD2 (acc. to DIN EN 50124-1)

### Elektrische Eigenschaften

#### Versorgung: Statusanzeige / Fernmeldung

Nennspannung	24 V AC ... 48 V AC (50/60 Hz, mit Derating)
	12 V DC ... 48 V DC (mit Derating)
Betriebsspannung	20 V AC ... 49 V AC (50/60 Hz, mit Derating)
	10 V DC ... 74 V DC (mit Derating)
Betriebsstrom	≤ 7 mA DC (24 V)
	max. 15 mA DC (10 V)
Anzahl der anreihbaren Überspannungsschutzmodule	50 (TTC-6)
	30 (CLT-10)

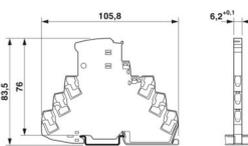
### Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
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

Maximaler Eingangsstrom	≤ 7 mA DC (24 V)
Höhenlage	≤ 2000 mm (amsl)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (T4)
Betriebsspannung	12 V DC ... 48 V DC

### Maße

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

# TTC-6-FMTX-PT - Fernmeldemodul-Sender



1193565

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1193565>

## Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isolierstoff	PBT
Material Gehäuse	PBT

## Schutzschaltung

Meldung Überspannungsschutz defekt	keine
------------------------------------	-------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °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 T4
------------------	---------------------------------------

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 50124-1
Hinweis	2017
Normen/Bestimmungen	EN 50121-4
Hinweis	2016 + A1:2019
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3
Hinweis	2007 + A1:2011
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-2
Hinweis	2005
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
Normen/Bestimmungen	GB/T 3836.1
Hinweis	2021
Normen/Bestimmungen	GB/T 3836.3
Hinweis	2021

# TTC-6-FMTX-PT - Fernmeldemodul-Sender



1193565

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1193565>

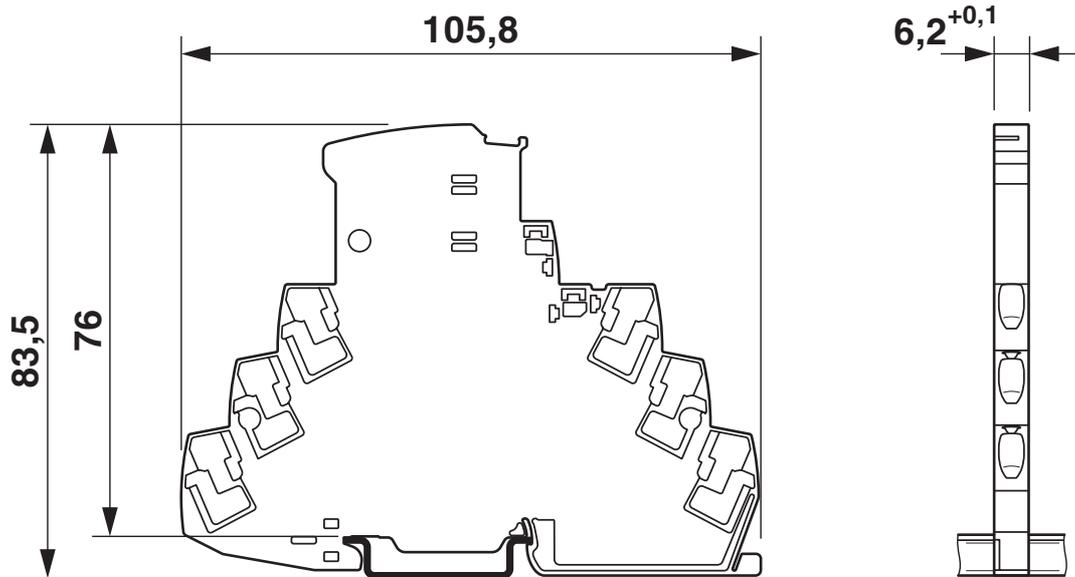
## Montage

Montageart

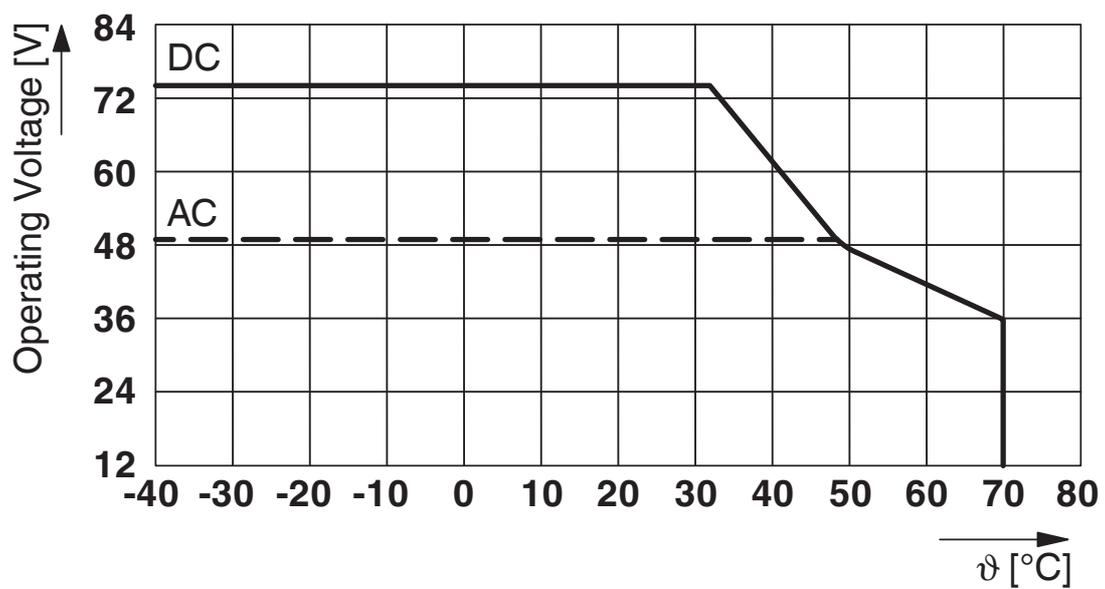
Tragschiene: TH 35 - 7,5 mm

## Zeichnungen

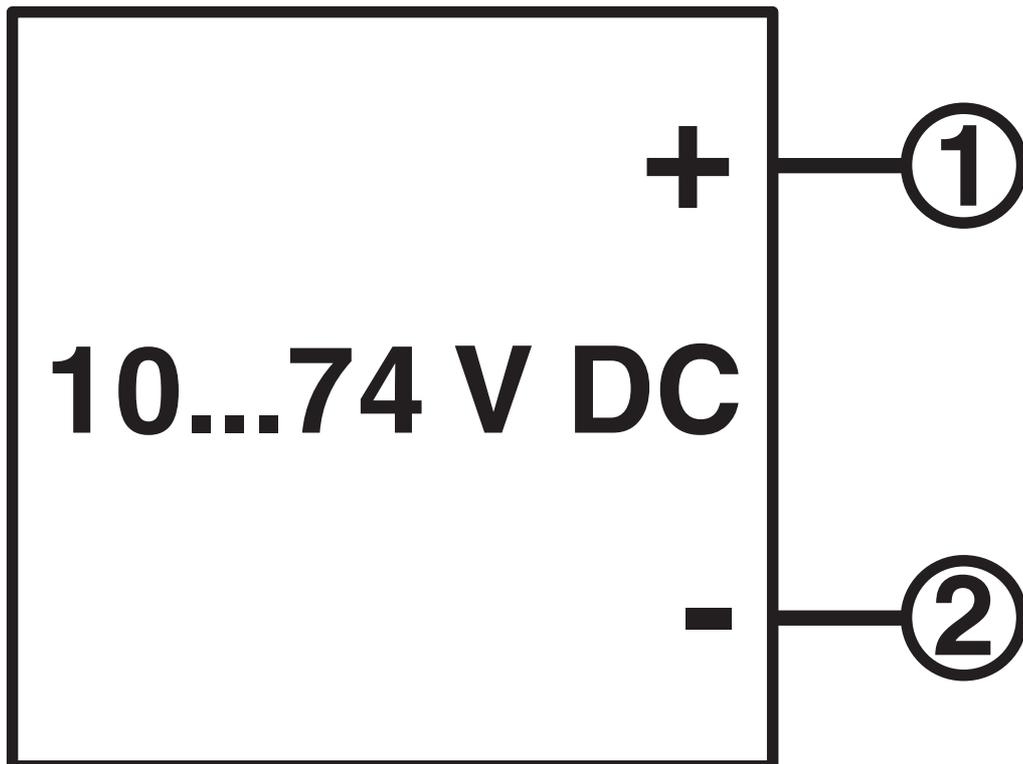
Maßzeichnung



Diagramm



Schaltplan



# TTC-6-FMTX-PT - Fernmeldemodul-Sender



1193565

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1193565>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1193565>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: FILE E 138168



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: File E 333250

# TTC-6-FMTX-PT - Fernmeldemodul-Sender



1193565

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1193565>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

### ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

### 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	930f51c6-7e74-4f17-a445-ad5633573897

### EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	4,148 kg CO2e
---------	---------------