

C-TV-SAT - Overspanningsbeveiligingsmodule

2856993

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2856993>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Beveiligingsadapter met overspanningsbeveiliging voor antenne-ingangen met F-connector

Uw voordelen

- Geen beïnvloeding van het signaal dankzij optimale overdrachtseigenschappen
- Ruimtebesparend door de compacte bouwvorm
- De ideale aanvulling op de C-SAT-BOX, voor de directe beveiliging van het eindapparaat

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2856993
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL3314
Productcode	CL3314
GTIN	4017918915179
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	73 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	49,66 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	DE

C-TV-SAT - Overspanningsbeveiligingsmodule



2856993

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2856993>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Overspanningsbeveiliging voor zend- en ontvanginginstallaties
IEC-testklasse	C1
	C2
	C3
	D1
bouwvorm	Tussensteker
aantal polen	1
melding overspanningsbeveiliging defect	geen

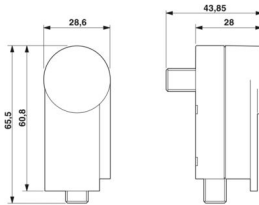
Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

aansluitgegevens

Aansluitmethode	F-connector
-----------------	-------------

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	28 mm
Hoogte	44 mm
diepte	66 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
materiaal behuizing	PA 6.6

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

beveiligingsschakeling

signaalrichting	Line-Shield/Earth Ground
Max. continue spanning U_C	24 V DC
Nominale stroom	1,5 A (25 °C)

C-TV-SAT - Overspanningsbeveiligingsmodule



2856993

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2856993>

Effectieve bedrijfsstroom I_C bij U_C	$\leq 1 \mu A$
aardstroom I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
nominale afleidstroom I_n (8/20) μs (ader-afscherming)	2,5 kA
Impulsafleidstroom I_{imp} (10/350) μs	0,5 kA
Nominale impulsstroom I_{an} (10/1000) μs (ader-afscherming)	120 A
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-afscherming) spike	$\leq 600 V$
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-afscherming) statisch	$\leq 600 V$
restspanning bij I_n (ader-afscherming)	$\leq 30 V$
beveiligingsniveau U_p (ader-afscherming)	$\leq 700 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA) $\leq 800 V$ (C2 - 5 kV/2,5 kA)
aanspreektijd t_A (ader-afscherming)	$\leq 100 ns$
tussenschakeldemping a_E , asymm.	typ. 0,5 dB ($\leq 2,4 GHz$ / 75 Ω)
Grensfrequentie f_g (3 dB), asymm. (afscherming) in het 75 Ω -systeem	$> 3 GHz$
frequentiebereik	4,7 MHz ... 2,5 GHz
Capaciteit asymmetrisch (scherm)	typ. 10 pF
melding overspanningsbeveiliging defect	geen
Stootstroomvastheid (ader-scherm)	C2 - 4 kV / 2 kA C2 - 5 kV / 2,5 kA C3 - 100 A D1 - 500 A
Wisselstroomvastheid (ader-scherm)	5 A - 1 s
Impuls-resettijd (ader-scherm)	$< 3 s$

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 75 °C
hoogtepositie	$\leq 2000 m$ (amsl)

Normen en bepalingen

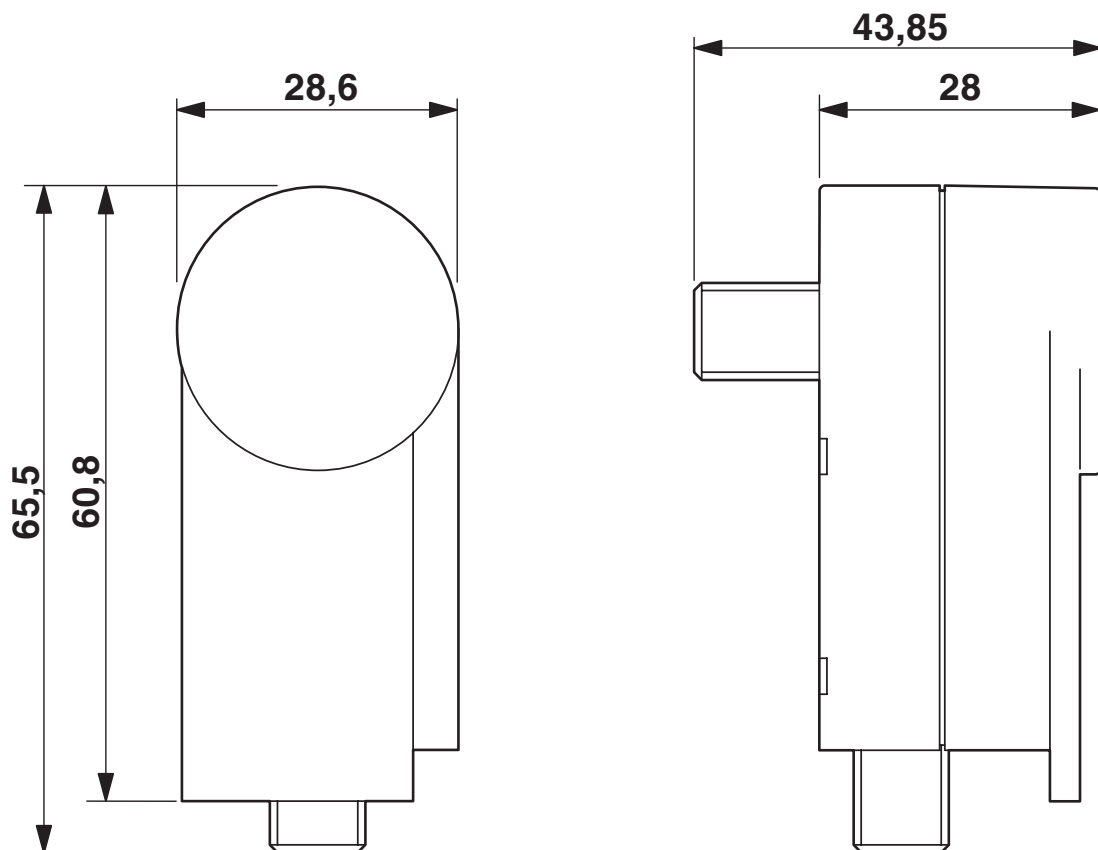
normen/bepalingen	IEC 61643-21
Opmerking	2012
normen/bepalingen	EN 61643-21
Opmerking	2013
normen/bepalingen	EN 50083
Opmerking	CLASS-A

Montage

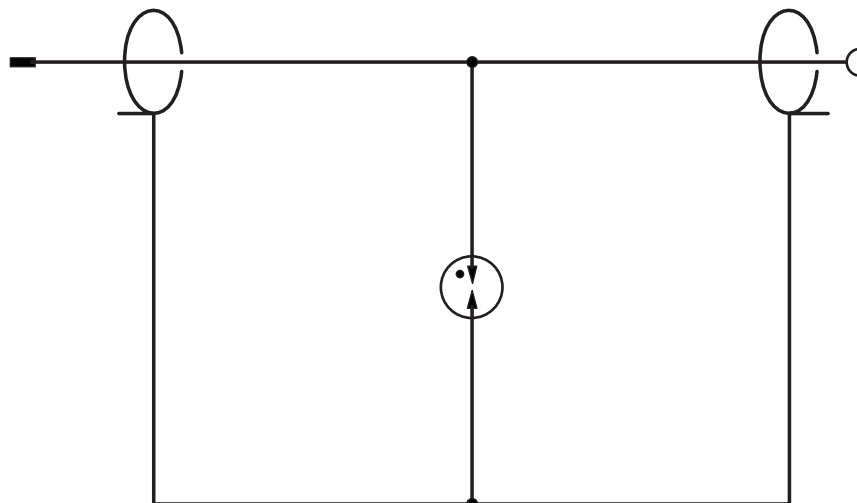
montagetechniek	aansluitspecifieke beveiligingsadapters
-----------------	---

Tekeningen

Maatschets



schakelschema



C-TV-SAT - Overspanningsbeveiligingsmodule

2856993

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2856993>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	b6820344-b092-42af-940b-c764b4ec8cc3