

C-UFB- 5DC/E - Overspanningsbeveiligingsmodule



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2782300>

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 overspanningsgrof- en -fijnbeveiliging voor coax-signaalinterfaces met aardpotentiaalvrije afscherming, signaalspanning 5 V, aansluiting: BNC, bus-steker

Uw voordelen

- Eenvoudige installatie dankzij de systeemconforme aansluiting
- Geringe beïnvloeding van het signaal dankzij de aangepaste beveiligingsschakeling
- Beperking van energierijke impulsen dankzij de krachtige Beveiliging

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2782300
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	CL3313
Productcode	CL3313
GTIN	4017918069445
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	110,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	106,616 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	DE

C-UFB- 5DC/E - Overspanningsbeveiligingsmodule



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2782300>

Technische gegevens

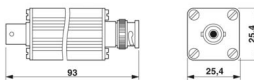
Artikeleigenschappen

Producttype	Overspanningsbeveiliging voor zend- en ontvanginstallaties
IEC-testklasse	C2
	C3
	D1
bouwworm	Tussensteker
melding overspanningsbeveiliging defect	geen

aansluitgegevens

Aansluitmethode	BNC 50 Ω
-----------------	-----------------

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	25,4 mm
Hoogte	93 mm
lengte	25,4 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
	zilverkleurig
materiaal behuizing	aluminium

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

beveiligingsschakeling

signaalrichting	Line-Shield/Earth Ground
Max. continue spanning U_C	5 V DC
Nominale stroom	185 mA (25 °C)
Effectieve bedrijfsstroom I_C bij U_C	$\leq 300 \mu A$
aardstroom I_{PE}	$\leq 2 \mu A$
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μs (ader-aarde)	10 kA
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μs (ader-afscherming)	10 kA
Totaalafleidstootstroom I_{Total} (8/20) μs	20 kA
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-aarde) spike	$\leq 500 V$

C-UFB- 5DC/E - Overspanningsbeveiligingsmodule



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2782300>

uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-afscherming) spike	≤ 35 V
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-afscherming) statisch	≤ 15 V
restspanning bij I_n (ader-afscherming)	≤ 10 V
beveiligingsniveau U_p (ader-aarde)	≤ 500 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 500 V (C3 - 10 A)
beveiligingsniveau U_p (ader-afscherming)	≤ 25 V (C3 - 10 A)
	≤ 55 V (C1 - 1 kV / 500 A)
aanspreektijd t_A (ader-aarde)	≤ 100 ns
aanspreektijd t_A (ader-afscherming)	≤ 500 ns
tussenschakeldemping aE, asymm.	typ. 2 dB (≤ 20 MHz)
Grensfrequentie f_g (3 dB), asymm. (afscherming) in het 50 Ω -systeem	typ. 90 MHz
melding overspanningsbeveiliging defect	geen
Stootstroomvastheid (ader-aarde)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C

Normen en bepalingen

Lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	VDE 0110-1 / IEC 60664-1
---------------------	--------------------------

Normen specificatie informatietechniek

normen / bepalingen	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
normen/bepalingen	IEC 61643-21
Opmerking	2000

Montage

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

C-UFB- 5DC/E - Overspanningsbeveiligingsmodule

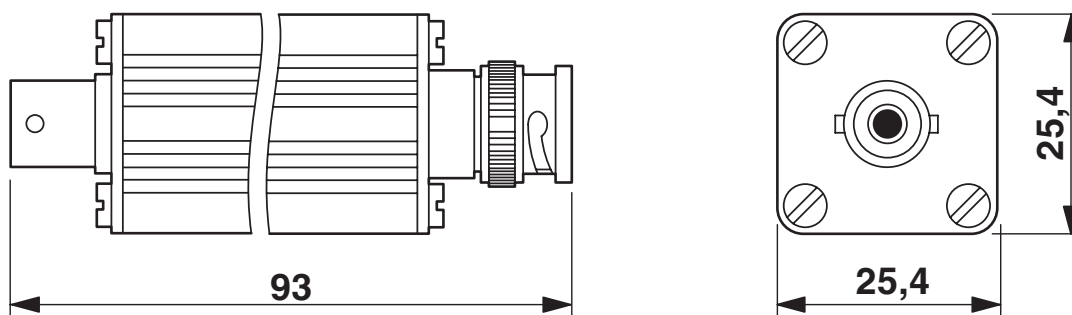


2782300

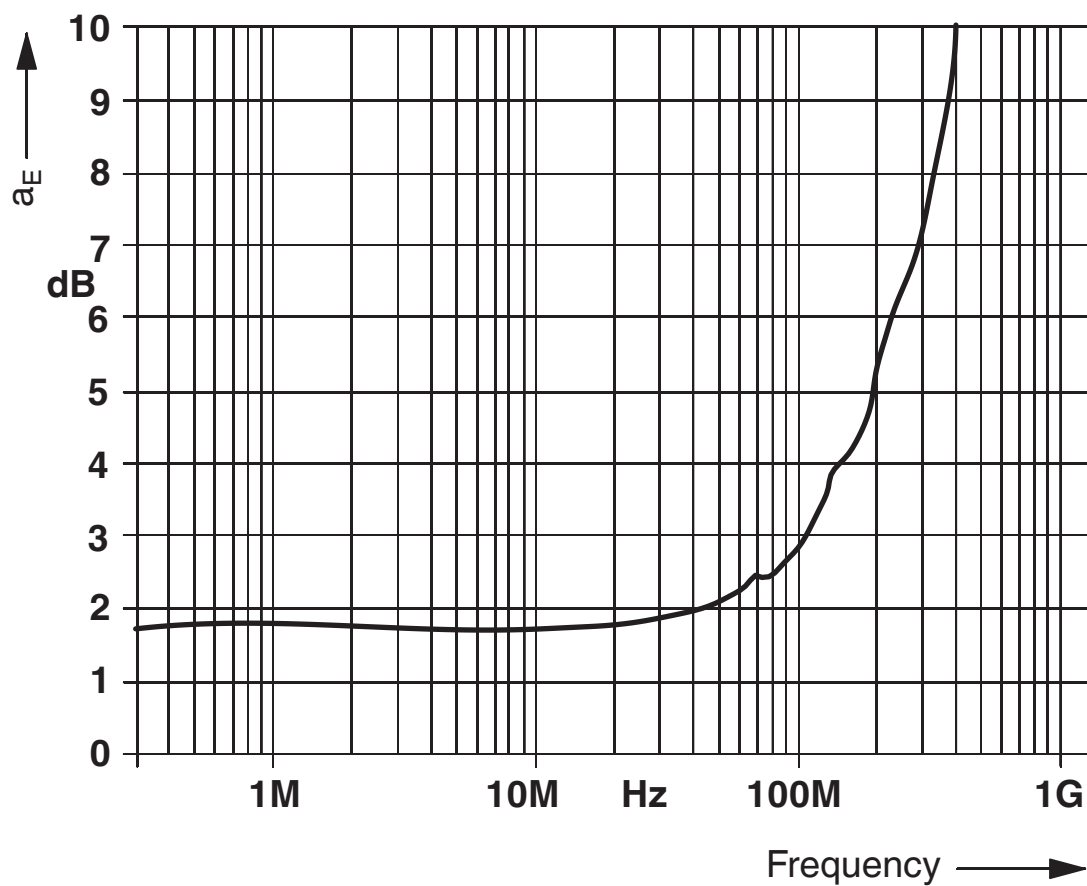
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2782300>

Tekeningen

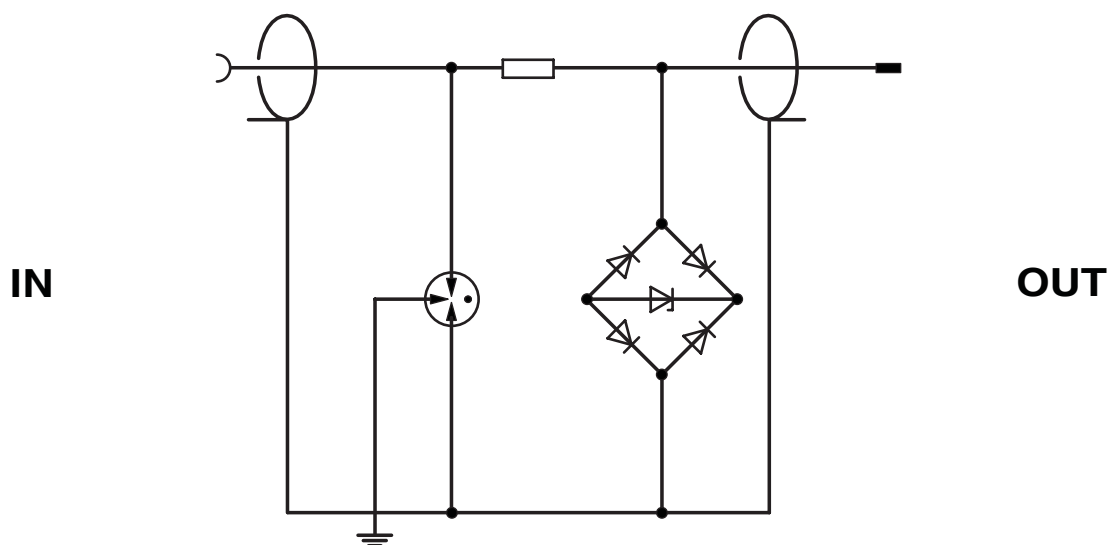
Maatschets



diagram



schakelschema



C-UFB- 5DC/E - Overspanningsbeveiligingsmodule



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2782300>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
-------------	----------

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	7(a), 7(c)-I

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	200d57b6-f41d-4c28-bdf3-5c52deb4ed15