

C-UFB- 5DC/E - Överspänningsskydd

2782300

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2782300>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Adapter med överspänningsgrov- och finskydd för koaxiala signalgränssnitt med jordpotentialfri skärm, signalspänning 5 V. Anslutning: BNC honkontakt-hankontakt

Fördelar

- Enkel installation tack vare systemkonform anslutning
- Liten påverkan på signalen tack vare anpassad säkring
- Begränsning av energirika impulser tack vare effektivt skydd

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2782300
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	CL3313
Produktnyckel	CL3313
GTIN	4017918069445
Vikt per styck (inklusive förpackning)	110,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	106,616 g
Tullnummer	85363010
Ursprungsland	DE

C-UFB- 5DC/E - Överspänningsskydd

2782300

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2782300>



Tekniska data

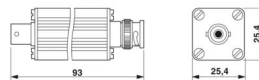
Artikelegenskaper

Produkttyp	Överspänningsskydd för sändar- och mottagarsystem
IEC provklass	C2
	C3
	D1
Konstruktion	Adapter
Signalering överspänningsskydd defekt	inga

Anslutningsdata

Anslutningstyp	BNC 50 Ω
----------------	-----------------

Mått

Måttskiss	
Bredd	25,4 mm
Höjd	93 mm
Längd	25,4 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
	silverfärgad
Kåpans material	Aluminium

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Säkring

Kraftriktning	Line-Shield/Earth Ground
Maximal kontinuerlig spänning U_C	5 V DC
Märkström	185 mA (25 °C)
Aktiv driftsström I_C vid U_C	$\leq 300 \mu A$
Skyddsledarström I_{PE}	$\leq 2 \mu A$
Märkavledarstötström I_n (8/20) μs (tråd-jord)	10 kA
Märkavledarstötström I_n (8/20) μs (tråd-skärm)	10 kA
Total avledarstötström I_{Total} (8/20) μs	20 kA
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 KV/ μs (ledare-jord) spike	$\leq 500 V$

C-UFB- 5DC/E - Överspänningsskydd



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2782300>

Utgångsspänningsbegränsning vid 1 KV/ μ s (ledare-skärm) spike	≤ 35 V
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 KV/ μ s (ledare-skärm) statisk	≤ 15 V
Restspänning vid I_n (ledare-skärm)	≤ 10 V
Skyddsnivå U_p (kabelfläta-jord)	≤ 500 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 500 V (C3 - 10 A)
Skyddsnivå U_p (kabelfläta-skärm)	≤ 25 V (C3 - 10 A)
	≤ 55 V (C1 - 1 kV / 500 A)
Funktionstid t_A (ledare-jord)	≤ 100 ns
Tillslagstid t_A (ledare-skärm)	≤ 500 ns
Kabelförlust aE, osym.	typ. 2 dB (≤ 20 MHz)
Gränshfrekvens f_g (3dB), asymm. (skärm) i 50 Ohm-system	typ. 90 MHz
Signalering överspänningsskydd defekt	inga
Stötströmskapacitet (ledare-jord)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

Normer/föreskrifter	VDE 0110-1 / IEC 60664-1
---------------------	--------------------------

Standarder Specifikation informationsteknik

Normer/föreskrifter	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
Standarder/föreskrifter	IEC 61643-21
Anmärkning	2000

Montering

Monteringssätt	Anslutningsspecifik adapter
----------------	-----------------------------

C-UFB- 5DC/E - Överspänningsskydd

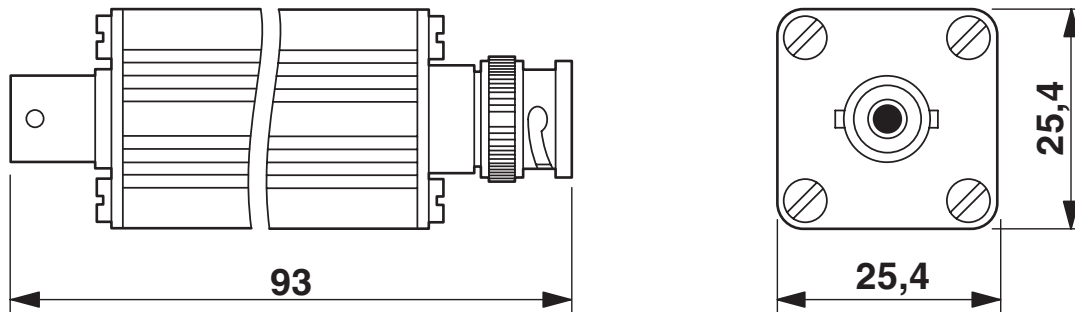
2782300

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2782300>

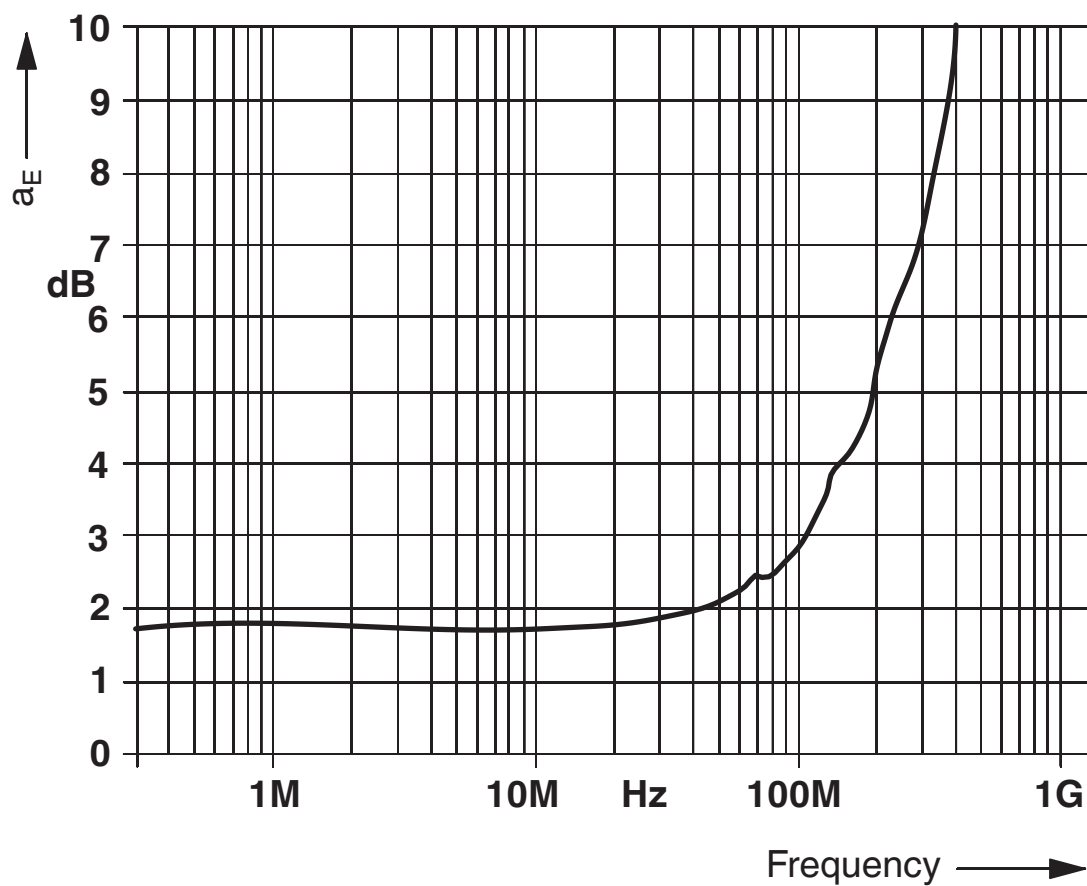


Ritningar

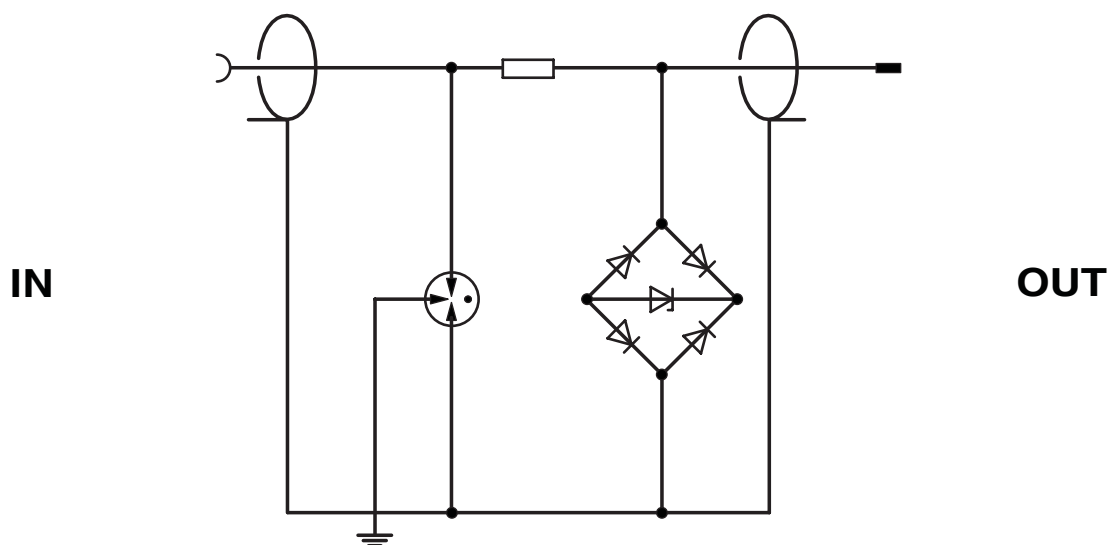
Måttskiss



Diagram



Kopplingsschema



C-UFB- 5DC/E - Överspänningsskydd

2782300

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2782300>



Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	200d57b6-f41d-4c28-bdf3-5c52deb4ed15