

CN-UB/E - Överspänningsskydd

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2763691>



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 överspänningsskydd för koaxiala signalgränssnitt med jordpotentialfri skärm.
Anslutning: N-kontakt hona-hane

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2763691
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CL3311
Produktnyckel	CL3311
GTIN	4017918099527
Vikt per styck (inklusive förpackning)	154,5 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	154,5 g
Tullnummer	85363010
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt

Anmärkning	För att uppfylla släckningsvillkoren för DC-spänning, ska följande anvisning beaktas: "Skyddsenheten ska användas tillsammans med en sändare som kopplar från vid kortslutning."
------------	--

Artikelegenskaper

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

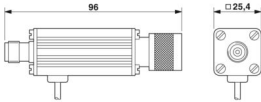
Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	2

Anslutningsdata

Anslutningstyp	N-kontakt 50 Ω
----------------	----------------

Mått

Måttskiss	
Bredd	25,4 mm
Höjd	25,4 mm
Djup	96 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
Kåpans material	Aluminium

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Säkring

CN-UB/E - Överspänningsskydd

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2763691>



Kraftriktning	Line-Shield/Earth Ground
Maximal kontinuerlig spänning U_C	180 V DC
	130 V AC
Märkström	5 A (25 °C)
Aktiv driftsström I_C vid U_C	$\leq 1 \mu A$
Skyddsledarström I_{PE}	$\leq 2 \mu A$
Märkavledarstötström I_n (8/20) μs (tråd-jord)	5 kA
Märkavledarstötström I_n (8/20) μs (tråd-skärm)	5 kA
Märkavledningsström I_n (8/20) μs (skärm-jord)	5 kA
Impulsavledningsström I_{imp} (10/350) μs (kabelfläta-jord)	2,5 kA
Impulsavledningsström I_{imp} (10/350) μs (kabelfläta-skärm)	2,5 kA
Total avledarstötström I_{Total} (8/20) μs	10 kA
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 KV/ μs (ledare-jord) spike	$\leq 470 V$
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 KV/ μs (ledare-skärm) spike	$\leq 590 V$
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 KV/ μs (skärm-jord) spike	$\leq 470 V$
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 KV/ μs (ledare-jord) statisk	$\leq 33 V$
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 KV/ μs (ledare-skärm) statisk	$\leq 33 V$
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 KV/ μs (skärm-jord) statisk	$\leq 33 V$
Restspänning vid I_n (ledare-jord)	$\leq 160 V$ (1,5 m kabel)
Restspänning vid I_n (ledare-skärm)	$\leq 55 V$
Restspänning vid I_n (skärm-jord)	$\leq 160 V$ (1,5 m kabel)
Skyddsnivå U_p (kabelfläta-jord)	$\leq 500 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Skyddsnivå U_p (kabelfläta-skärm)	$\leq 700 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Skyddsnivå U_p (skärm-jord)	$\leq 500 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Tillslagstid t_A	$\leq 100 ns$
Kabelförlust aE , osym.	typ. 0,1 dB ($\leq 100 MHz / 50 \Omega$)
Gränsfrekvens f_g (3dB), asymm. (skärm) i 50 Ohm-system	typ. 1 GHz
Fast vågförhållande VSWR i 50 Ω -system	typ. 1,20 ($\leq 200 MHz$)
Tillåten HF-effekt P_{max} vid VSWR=xx (50-Ohm-system)	300 W (VSWR = 1,1)
	80 W (VSWR= ∞)
Kapacitet asymmetrisk (skärm)	typ. 7 pF
Signalering överspänningsskydd defekt	inga
Stötströmskapacitet (ledare-jord)	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA
Stötströmskapacitet (ledare-skärm)	C2 - 10 kV/5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

CN-UB/E - Överspänningsskydd

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2763691>



Höjdläge	≤ 2000 m (m.ö.h.)
----------	-------------------

Standarder och bestämmelser

Standarder/föreskrifter	IEC 61643-21
Anmärkning	2012
Standarder/föreskrifter	EN 61643-21
Anmärkning	2013

Montering

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

CN-UB/E - Överspänningsskydd

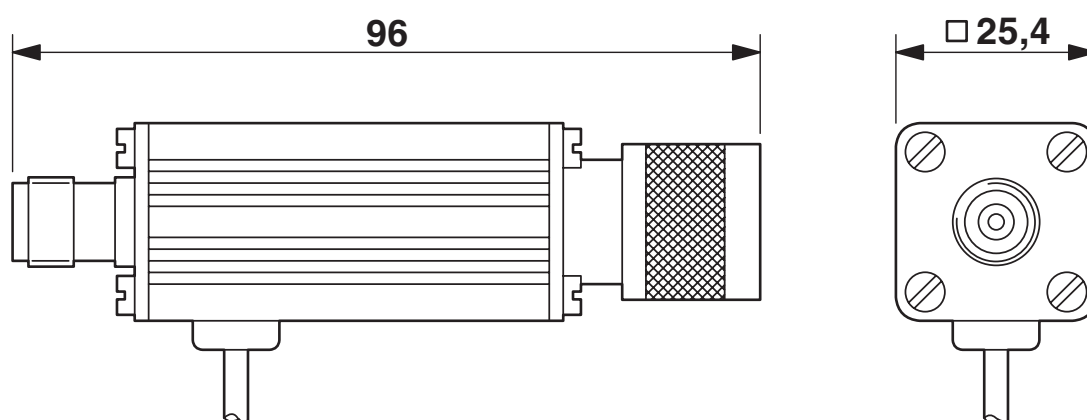
2763691

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2763691>

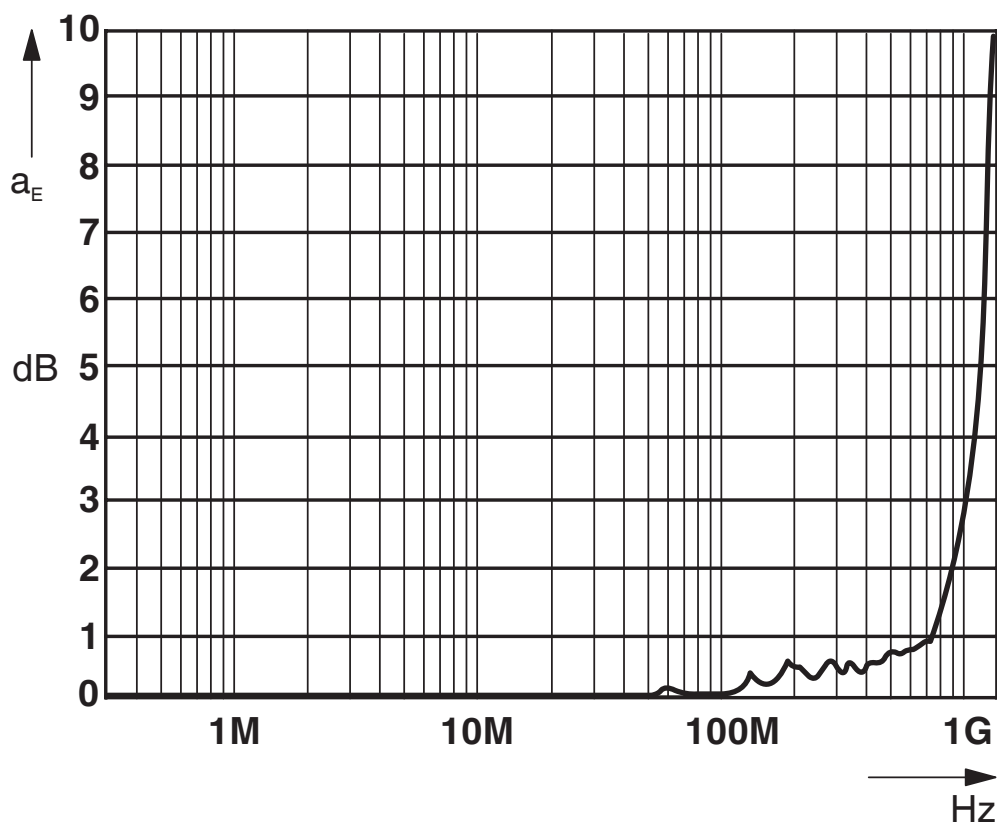


Ritningar

Måttskiss

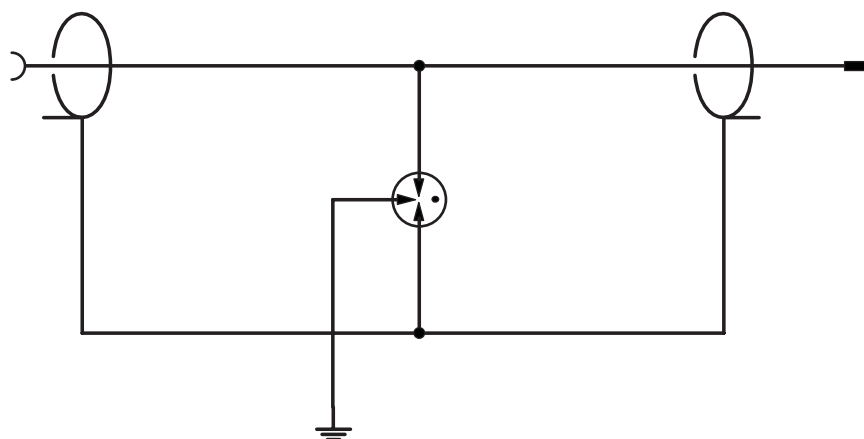


Diagram



Bilden visar den asymmetriska karakteristiken vid 50

Kopplingsschema



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
-------------	----------

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	6(c)

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	57f684dc-40e0-489f-b4ef-8331338a55c5

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com