

CN-UB/E - Überspannungsschutzgerät



2763691

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2763691>

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.



Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für koaxiale Signalschnittstellen mit erdpotenzialfreiem Schirm. Anschluss: N-Connector, Buchse-Stecker

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2763691
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL3311
GTIN	4017918099527
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	154,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	154,5 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Allgemein

Hinweis	Um die Löschbedingungen an DC-Spannungen zu erfüllen, ist der folgende Hinweis zu beachten: "Das Überspannungsschutzgerät ist zusammen mit einer Sendeeinheit einzusetzen, welche im Kurzschlussfall abschaltet."
---------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Überspannungsschutz für Sende- und Empfangsanlagen
IEC-Prüfklasse	C2
	C3
	D1
Bauform	Zwischenstecker
Meldung Überspannungsschutz defekt	keine

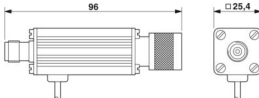
Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Anschlussdaten

Anschlussart	N-Connector 50 Ω
--------------	------------------

Maße

Maßzeichnung	
Breite	25,4 mm
Höhe	25,4 mm
Tiefe	96 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	Aluminium

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	Line-Shield/Earth Ground
Höchste Dauerspannung U_C	180 V DC
	130 V AC
Bemessungsstrom	5 A (25 °C)
Betriebswirkstrom I_C bei U_C	$\leq 1 \mu A$
Schutzleiterstrom I_{PE}	$\leq 2 \mu A$
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs (Ader-Erde)	5 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs (Ader-Schirm)	5 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs (Schirm-Erde)	5 kA
Impulsableitstoßstrom I_{imp} (10/350) μs (Ader-Erde)	2,5 kA
Impulsableitstoßstrom I_{imp} (10/350) μs (Ader-Schirm)	2,5 kA
Gesamtableitstoßstrom I_{Total} (8/20) μs	10 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Erde) spike	$\leq 470 V$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Schirm) spike	$\leq 590 V$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Schirm-Erde) spike	$\leq 470 V$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Erde) statisch	$\leq 33 V$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Schirm) statisch	$\leq 33 V$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Schirm-Erde) statisch	$\leq 33 V$
Restspannung bei I_n (Ader-Erde)	$\leq 160 V$ (1,5 m Ltg.)
Restspannung bei I_n (Ader-Schirm)	$\leq 55 V$
Restspannung bei I_n (Schirm-Erde)	$\leq 160 V$ (1,5 m Ltg.)
Schutzpegel U_p (Ader-Erde)	$\leq 500 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Schutzpegel U_p (Ader-Schirm)	$\leq 700 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Schutzpegel U_p (Schirm-Erde)	$\leq 500 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Ansprechzeit t_A	$\leq 100 ns$
Einfügungsdämpfung aE, asym.	typ. 0,1 dB ($\leq 100 MHz$ / 50 Ω)
Grenzfrequenz f_g (3 dB), asym. (Schirm) im 50 Ω -System	typ. 1 GHz
Stehwellenverhältnis VSWR im 50- Ω -System	typ. 1,20 ($\leq 200 MHz$)
Zulässige HF-Leistung P_{max} bei VSWR=xx (50-Ohm-System)	300 W (VSWR= 1,1)
	80 W (VSWR= ∞)
Kapazität asymmetrisch (Schirm)	typ. 7 pF
Meldung Überspannungsschutz defekt	keine
Stoßstromfestigkeit (Ader-Erde)	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA
Stoßstromfestigkeit (Ader-Schirm)	C2 - 10 kV/5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA

CN-UB/E - Überspannungsschutzgerät



2763691

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2763691>

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 2000 m (amsl)

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
Hinweis	2012
Normen/Bestimmungen	EN 61643-21
Hinweis	2013

Montage

Montageart	Anschlusspezifisches Zwischenstecken
------------	--------------------------------------

CN-UB/E - Überspannungsschutzgerät

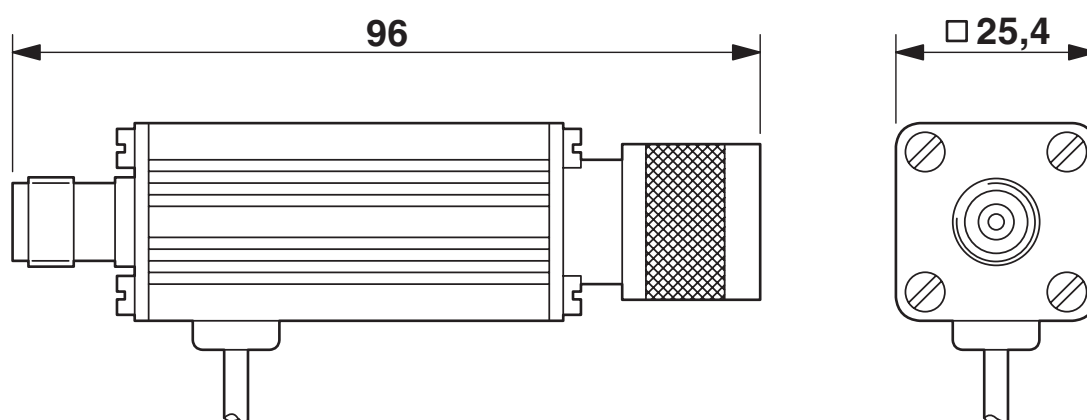
2763691

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2763691>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Diagramm

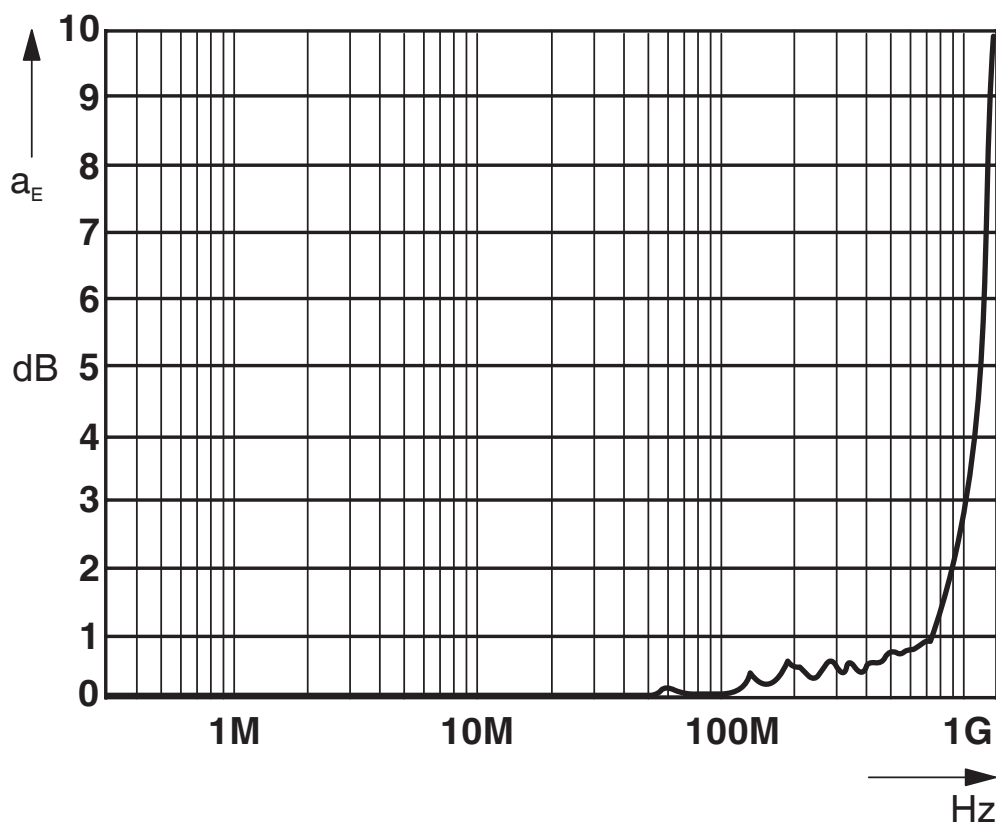
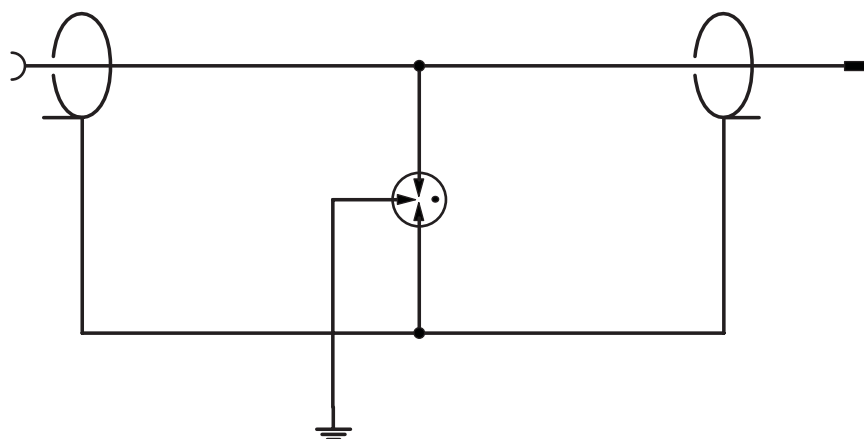


Abbildung zeigt die asymmetrische Kennlinie bei 50 Ω

Schaltplan



CN-UB/E - Überspannungsschutzgerät



2763691

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2763691>

Klassifikationen

ECLASS

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

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	6(c)

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