

C-UFB- 5DC/E 75 - Overspanningsbeveiligingsmodule



2763604

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763604>

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	2763604
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL3313
Productcode	CL3313
GTIN	4017918347772
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	113 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	102,8 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

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

aansluitgegevens

Aansluitmethode	BNC 75 Ω
-----------------	-----------------

Afmetingen

Breedte	25,4 mm
Hoogte	25,4 mm
diepte	93 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
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	$\leq 500 V$
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-afscherming) spike	$\leq 35 V$
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-afscherming) statisch	$\leq 15 V$
restspanning bij I_n (ader-afscherming)	$\leq 12 V$
beveiligingsniveau U_p (ader-aarde)	$\leq 500 V$ (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 500 V$ (C3 - 10 A)
beveiligingsniveau U_p (ader-afscherming)	$\leq 25 V$ (C3 - 10 A)

C-UFB- 5DC/E 75 - Overspanningsbeveiligingsmodule



2763604

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763604>

	$\leq 55 \text{ V}$ (C1 - 1 kV / 500 A)
aanspreektijd tA (ader-aarde)	$\leq 100 \text{ ns}$
aanspreektijd tA (ader-afscherming)	$\leq 500 \text{ ns}$
tussenschakeldemping aE, asymm.	1,3 dB ($\leq 5 \text{ MHz}$)
Grensfrequentie fg (3 dB), asymm. (afscherming) in het 50 Ω -systeem	typ. 80 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 75 - Overspanningsbeveiligingsmodule

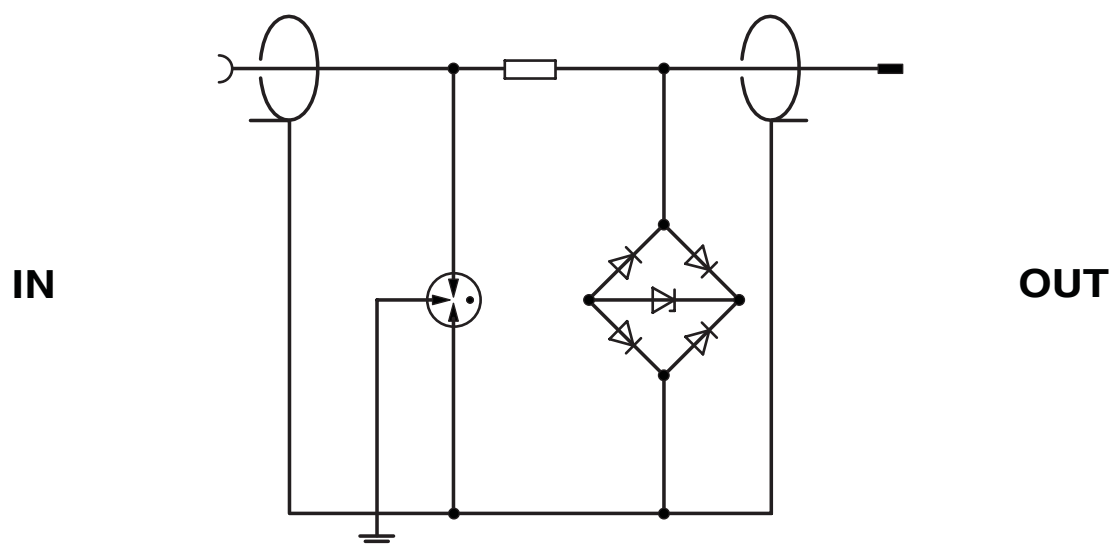
2763604

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763604>



Tekeningen

schakelschema



C-UFB- 5DC/E 75 - Overspanningsbeveiligingsmodule



2763604

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763604>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	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	353b9bfb-66bd-4f70-b2db-de5704f86f48