

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Overspanningsbeveiligings module



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763578>

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 overspanningsbeveiliging voor V.11-interface, aansluiting: D-SUB 25-bus-steker, voor kabelinbouw



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2763578
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Productcode	CL3113
GTIN	4017918101756
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	105,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	91,6 g
Land van herkomst	DE

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Overspanningsbeveiligings module



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763578>

Technische gegevens

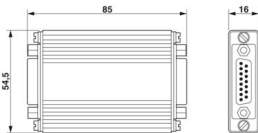
Artikeleigenschappen

Producttype	Overspanningsbeveiliging voor de informatietechniek
Productfamilie	DATATRAB
IEC-testklasse	C1
	C2
	C3
	D1
VDE-klasse:	C1
	C2
	C3
	D1
bouwvorm	Tussensteker

aansluitgegevens

Aansluitmethode	D-SUB 25
-----------------	----------

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	24,5 mm
Hoogte	84,6 mm
diepte	54,5 mm

Materiaal

materiaal behuizing	aluminium
---------------------	-----------

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

beveiligingsschakeling

signaalrichting	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
Max. continue spanning U_C	12 V DC
Maximale continue spanning U_C (ader-ader)	12 V DC
Maximale continue spanning U_C (ader-signaalmassa)	12 V DC
Effectieve bedrijfsstroom I_C bij U_C	$\leq 10 \mu A$
aardstroom I_{PE}	$\leq 4 \mu A$

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Overspanningsbeveiligings module



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763578>

nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μ s (ader-ader)	5 kA
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μ s (ader-aarde)	5 kA
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μ s (ader-signaalmasse)	5 kA
totaalstootstroom (8/20) μ s	10 kA
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-ader) spike	≤ 22 V
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-aarde) spike	≤ 600 V
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-ader) statisch	≤ 22 V
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-aarde) statisch	≤ 600 V
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-signaalmasse) statisch	≤ 22 V
restspanning bij I_n (ader-ader)	≤ 17 V
restspanning bij I_n (ader-signaalmasse)	≤ 33 V
beveiligingsniveau U_p (ader-ader)	≤ 25 V (C2 - 4 kV / 2 kA) ≤ 30 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
beveiligingsniveau U_p (ader-aarde)	≤ 700 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
beveiligingsniveau U_p (ader-signaalmasse)	≤ 30 V (C2 - 4 kV / 2 kA)
Aansprektijd t_A (ader-ader)	≤ 1 ns
aansprektijd t_A (ader-aarde)	≤ 100 ns
reactietijd t_A (ader-signaalmasse)	≤ 1 ns
tussenschakeldemping aE, symm.	3,2 dB (≤ 500 kHz) 0,4 dB (≤ 30 kHz)
tussenschakeldemping aE, asymm.	1,7 dB (≤ 500 kHz) 0,2 dB (≤ 30 kHz)
Grensfrequentie f_g (3 dB), symm. in het 50 Ω -systeem	typ. 3 MHz
Grensfrequentie f_g (3 dB), symm. in het 600 Ω -systeem	typ. 300 kHz
Grensfrequentie f_g (3 dB), asymm. (PE) in het 50 Ω -systeem	typ. 3 MHz
Grensfrequentie f_g (3 dB), asymm. (PE) in het 600 Ω -systeem	typ. 300 kHz
Weerstand per pad	22 Ω
Stootstroomvastheid (ader-ader)	C2 - 10 kV / 5 kA
Stootstroomvastheid (ader-aarde)	C2 - 10 kV / 5 kA D1 - 2,5 kA

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 60 °C

Normen en bepalingen

VDE-klasse:	C1
	C2
	C3
	D1

Lucht- en kruipwegen

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Overspanningsbeveiligings module



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763578>

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

Normen specificatie informatietechniek

normen / bepalingen	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montage

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

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Overspanningsbeveiligings module

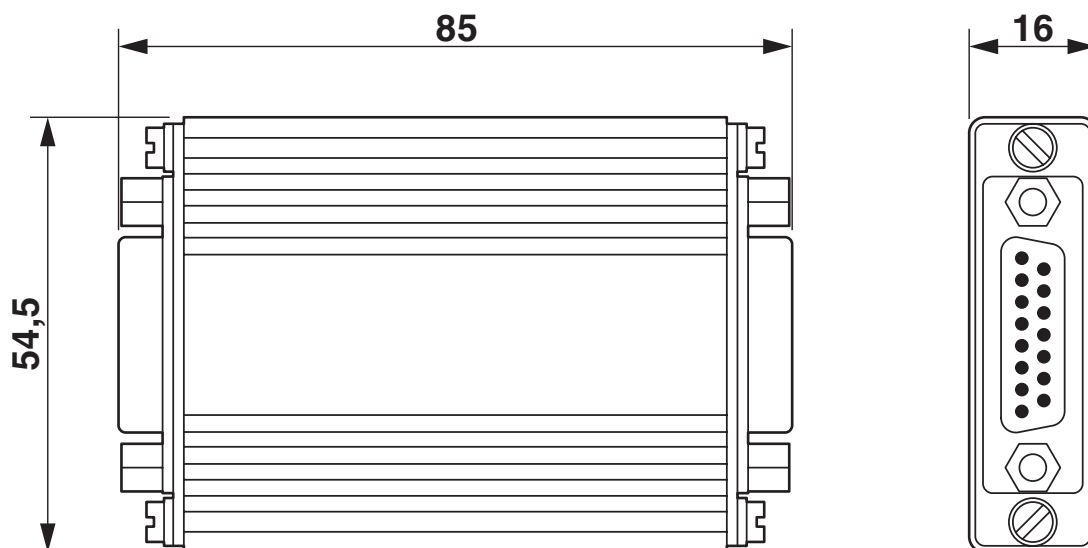


2763578

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763578>

Tekeningen

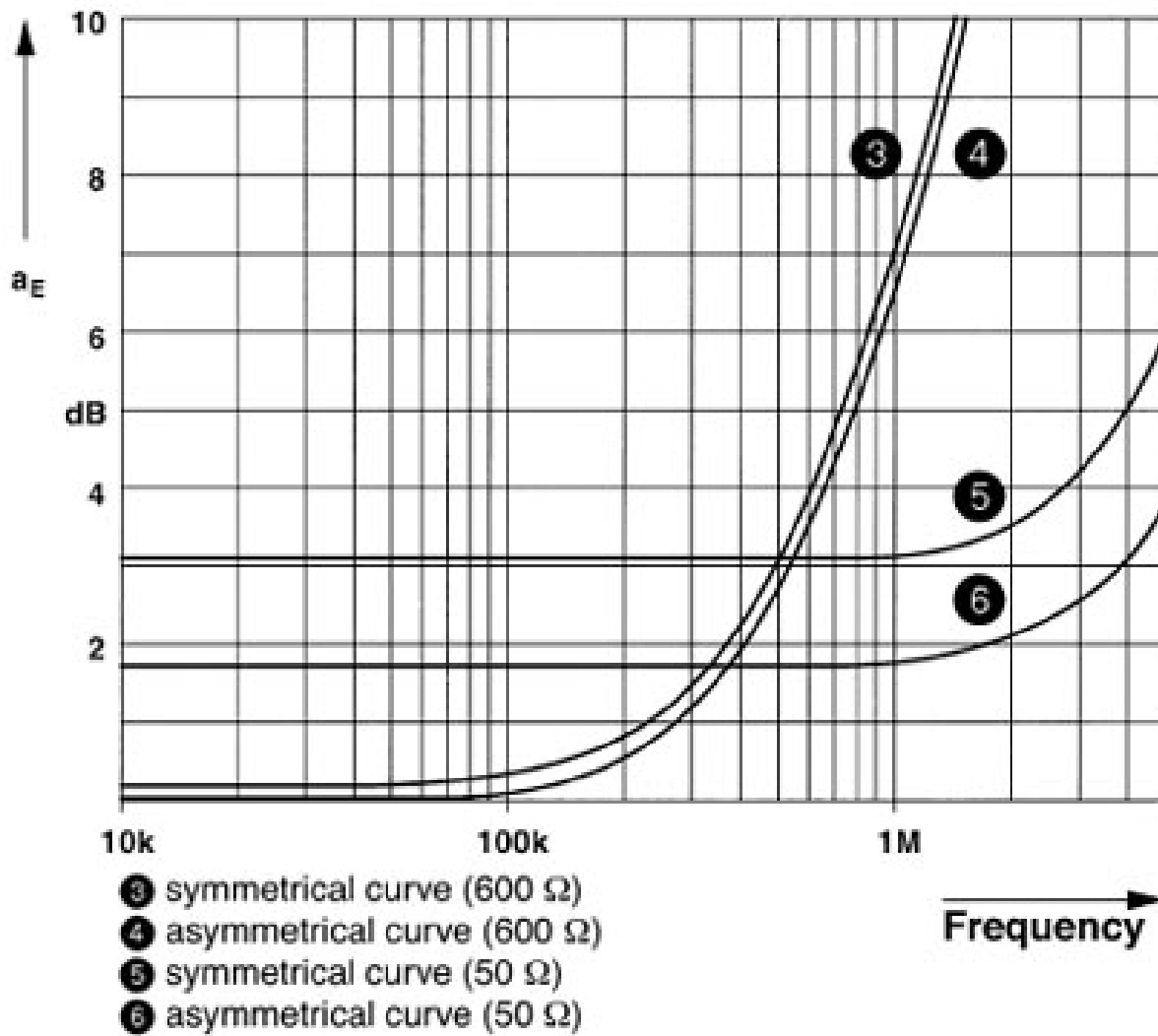
Maatschets



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763578>

diagram

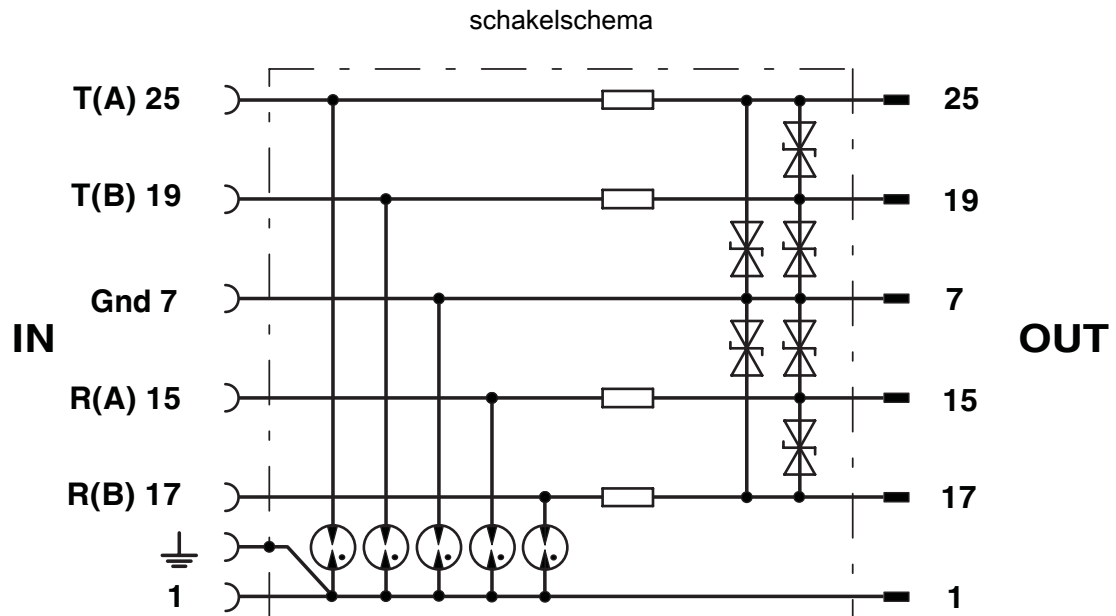


D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Overspanningsbeveiligings module



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763578>



D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Overspanningsbeveiligings module



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763578>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	
--	--

Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl