

RF-TRAB-A1 - Scaricatore di sovratensione



2782575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782575>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Modulo a vite con protezione da sovratensioni per interfacce segnali coassiali con schermatura a potenziale di terra zero, sensibilità di trasmissione ≤ 200 W, connessione: Connettore UHF

Dati commerciali

Codice articolo	2782575
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice prodotto	CL3316
GTIN	4017918069629
Peso per pezzo (confezione inclusa)	113,11 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	101,948 g
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per impianti ricetrasmittenti
Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Tipo	Spina intermedia

Dati di collegamento

Collegamento	Connettore UHF
--------------	----------------

Indicazioni materiale

Materiale custodia	Alluminio
--------------------	-----------

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground
Tensione massima continuativa U_C	130 V AC
Massima tensione permanente U_C (conduttore-terra)	130 V AC
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 2 \mu A$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (filo-terra)	5 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (filo-schermatura)	5 kA
Corrente cumulativa (8/20) μs	10 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-terra) spike	$\leq 450 V$
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-schermatura) spike	$\leq 650 V$
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-terra) stat.	$\leq 450 V$
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-schermatura) stat.	$\leq 650 V$
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	$\leq 450 V$
Livello di protezione U_p (conduttore-schermatura)	$\leq 650 V$
Tempo di eccitazione tA (filo-terra)	$\leq 100 ns$
Tempo di eccitazione tA (filo-schermatura)	$\leq 100 ns$
Attenuazione d'inserzione aE, asim.	0,3 dB ($\leq 150 MHz$)
Frequenza limite fg (3 dB), asim. (Schermatura) nel sistema a 50 Ω	tip. 550 MHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	$\leq 1,20$ ($\leq 80 MHz$)
Potenza HF consentita P_{max} a VSWR=xx (sistema a 50 Ohm)	300 W (VSWR = 1,1)
	80 W (VSWR= ∞)
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA

2782575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782575>

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C

Normative e prescrizioni

Norme Specifica tecnologia dell'informazione

Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2000

Montaggio

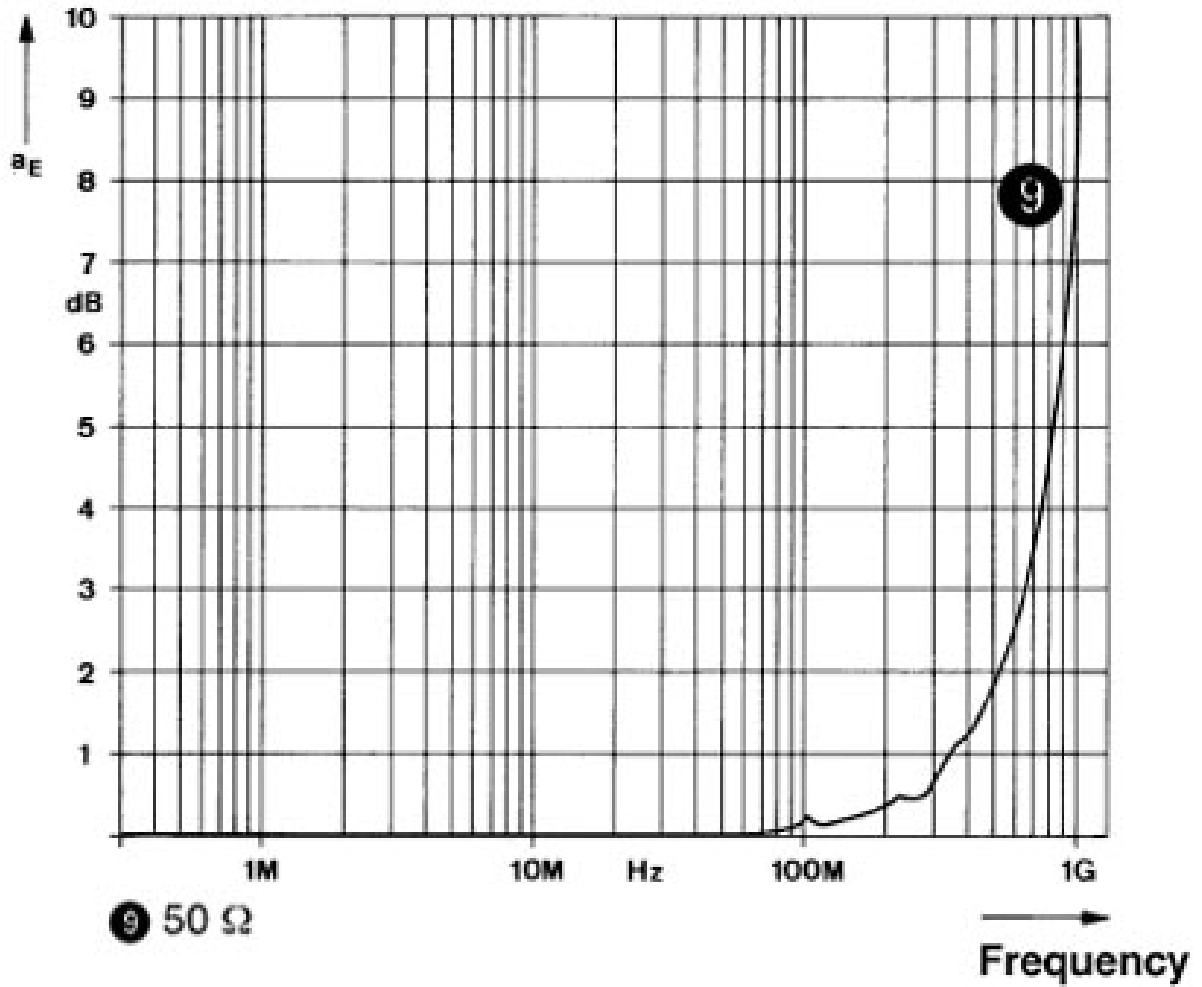
Tipo di montaggio	Adattatore specifico
-------------------	----------------------

2782575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782575>

Disegni

Diagramma



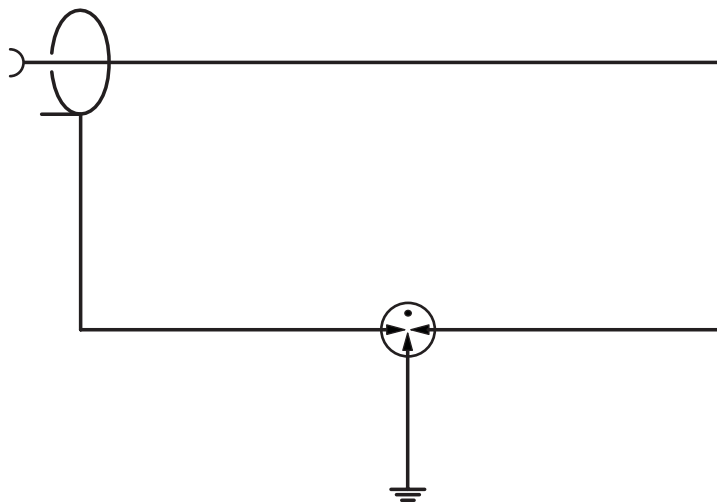
RF-TRAB-A1 - Scaricatore di sovratensione

2782575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782575>



Schema di collegamento



RF-TRAB-A1 - Scaricatore di sovratensione



2782575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782575>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com