

## RF-TRAB 500

Artikelnummer: 2765084

Abbildung zeigt die Variante RF-TRAB



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2765084>

Zwischenstecker mit auswechselbarem Überspannungsschutz für koaxiale Signalschnittstellen, Sendeleistung  $\leq 800$  W. Anschluss: UHF Buchse-Buchse.

Kaufmännische Daten		Produktinweise
GTIN (EAN)	 4 017918 066154	WEEE/RoHS konform seit: 11.07.2006 
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung	<a href="http://download.phoenixcontact.de">http://download.phoenixcontact.de</a> Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
Verkaufsgruppe	J405	
VPE	10 stk.	
Zolltarif	85363010	
Katalogseitenangabe	Seite 172 (TT-2009)	

Technische Daten	
<b>Allgemein</b>	
Material Gehäuse	Messing vernickelt
Farbe	silberfarben
Summenstoßstrom (8/20) $\mu$ s	10 kA

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C
Montageart	Anschlussspezifisches Zwischenstecken
Bauform	Zwischenstecker
Schutzart	IP20
Wirkungsrichtung	Line-Shield/Earth Ground
Breite	60,50 mm
Höhe	40,00 mm
Länge	18,10 mm

**Schutzschaltung**

IEC Prüfklasse	C2
	C3
	D1
Höchste Dauerspannung $U_C$	265 V AC
Höchste Dauerspannung $U_C$ (Ader-Erde)	265 V AC
Höchste Dauerspannung $U_C$ (Ader-Schirm)	265 V AC
Nennstrom $I_N$	10 A (25 °C)
Betriebswirkstrom $I_C$ bei $U_C$	$\leq 1 \mu\text{A}$
Schutzleiterstrom $I_{PE}$	$\leq 1 \mu\text{A}$
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$ (Ader-Erde)	10 kA
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$ (Ader-Schirm)	10 kA
Summenstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$	10 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu\text{s}$ (Ader-Erde) spike	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu\text{s}$ (Ader-Schirm) spike	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu\text{s}$ (Ader-Erde) statisch	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu\text{s}$ (Ader-Schirm) statisch	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Schutzpegel $U_P$ (Ader-Erde)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Schutzpegel $U_P$ (Ader-Schirm)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Ansprechzeit $t_A$ (Ader-Erde)	$\leq 100 \text{ ns}$
Ansprechzeit $t_A$ (Ader-GND)	$\leq 100 \text{ ns}$
Einfügungsdämpfung aE, asym.	0,3 dB ( $\leq 250 \text{ MHz}$ )
Grenzfrequenz $f_g$ (3dB), asym. (Schirm) im 50 Ohm-System	typ. 950 MHz
Stehwellenverhältnis VSWR im 50- $\Omega$ -System	$\leq 1,2$ ( $\leq 80 \text{ MHz}$ )

Zulässige HF-Leistung $P_{\max}$ bei SWR=xx (50-Ohm-System)	1 kW (VSWR= 1,1)
	300 W (VSWR= $\infty$ )
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	C2 (10 kV/5 kA)
	D1 (2,5 kA)

#### Anschlussdaten

Anschlussart	UHF-Connector
Anschlussart IN	UHF-Connector Buchse
Anschlussart OUT	UHF-Connector Buchse

#### Anschluss Potenzialausgleich

Anschlussart	Schraubklemme
--------------	---------------

#### Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
---------------------	--------------

#### Approbationen

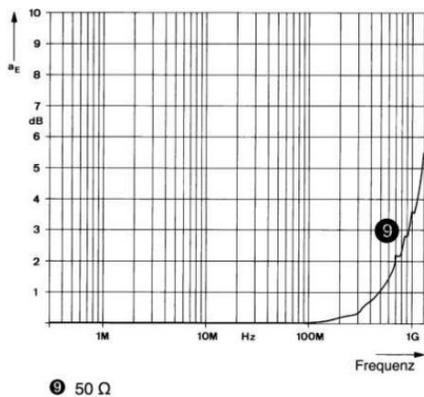


Approbationen

CSA, GOST

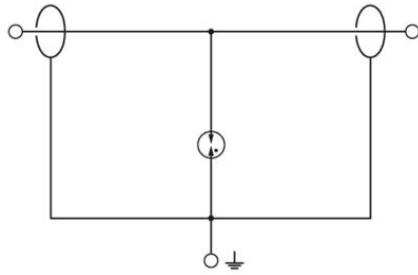
#### Zeichnungen

##### Diagramm



Schaltplan

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten