


RF-TRAB-A1

Artikelnummer: 2782575



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2782575>

Anschraubmodul mit Überspannungsschutz für koaxiale Signalschnittstellen mit erdpotenzialfreiem Schirm, Sendeleistung ≤200 W, Anschluss: UHF-Connector

| Kaufmännische Daten | |
|---------------------|---|
| GTIN (EAN) |  4 017918 069629 |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung |
| Verkaufsgruppe | J405 |
| VPE | 10 stk. |
| Zolltarif | 85363010 |
| Katalogseitenangabe | Seite 173 (TT-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
03.06.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

| Technische Daten | |
|--------------------------|-----------|
| Allgemein | |
| Material Gehäuse | Aluminium |
| Farbe | schwarz |
| Summenstoßstrom (8/20)µs | 10 kA |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 80 °C |
| Montageart | Anschlussspezifisches Zwischenstecken |
| Bauform | Zwischenstecker |
| Schutzart | IP20 |
| Wirkungsrichtung | Line-Shield/Earth Ground |
| Schutzschaltung | |
| IEC Prüfklasse | C2 |
| | C3 |
| | D1 |
| Höchste Dauerspannung U_c | 130 V AC |
| Höchste Dauerspannung U_c (Ader-Erde) | 130 V AC |
| 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 |
| Summenstoßstrom (8/20) μs | 10 kA |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Erde) spike | $\leq 450 V$ |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Schirm) spike | $\leq 650 V$ |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Erde) statisch | $\leq 450 V$ |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Schirm) statisch | $\leq 650 V$ |
| Schutzpegel U_p (Ader-Erde) | $\leq 450 V$ |
| Schutzpegel U_p (Ader-Schirm) | $\leq 650 V$ |
| Ansprechzeit t_A (Ader-Erde) | $\leq 100 ns$ |
| Ansprechzeit t_A (Ader-GND) | $\leq 100 ns$ |
| Einfügungsdämpfung aE, asym. | 0,3 dB ($\leq 150 MHz$) |
| Grenzfrequenz f_g (3dB), asym. (Schirm) im 50 Ohm-System | typ. 550 MHz |
| Stehwellenverhältnis VSWR im 50- Ω -System | $\leq 1,2$ ($\leq 80 MHz$) |
| Zulässige HF-Leistung P_{max} bei SWR=xx (50-Ohm-System) | 300 W (VSWR= 1,1) |
| | 80 W (VSWR= ∞) |
| Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde) | C2 (10 kV/5 kA) |
| | D1 (2,5 kA) |

Anschlussdaten

Anschlussart UHF-Connector

Anschluss Potenzialausgleich

Anschlussart PVC-Litze

Normen

Normen/Bestimmungen IEC 61643-21

Approbationen

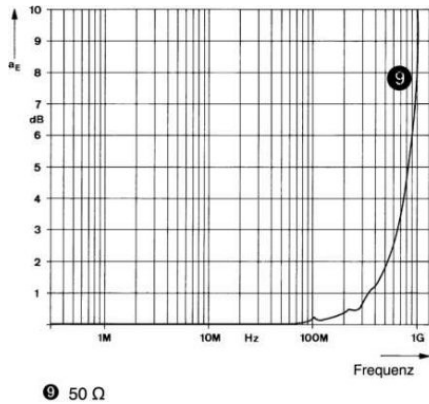


Approbationen

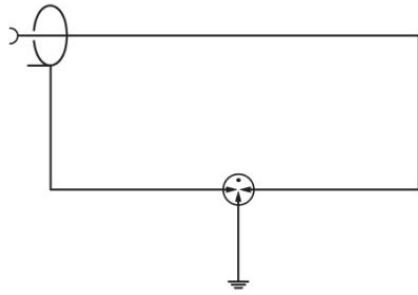
CSA, GOST

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