

C-UFB-24DC/E


Artikelnummer: 2782313

Abbildung zeigt die Variante C-UFB- 5DC/E



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2782313>

Zwischenstecker mit Überspannungsgrob und -feinschutz für koaxiale Signalschnittstellen mit erdpotenzialfreiem Schirm, Signalspannung 24 V. Anschluss: BNC Buchse-Stecker

| Kaufmännische Daten | |
|---------------------|---|
| GTIN (EAN) |  4 017918 069452 |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung |
| Verkaufsgruppe | J401 |
| VPE | 10 stk. |
| Zolltarif | 85363010 |
| Katalogseitenangabe | Seite 174 (TT-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
08.05.2006



<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 |

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Normen für Luft- und Kriechstrecken | VDE 0110-1 |
| | IEC 60664-1 |
| Summenstoßstrom (8/20)µs | 20 kA |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 80 °C |
| Montageart | Anschlusspezifisches Zwischenstecken |
| Bauform | Zwischenstecker |
| Schutzart | IP20 |
| Wirkungsrichtung | Line-Shield/Earth Ground |
| Breite | 25,40 mm |
| Höhe | 93,00 mm |
| Länge | 25,40 mm |

Schutzschaltung

| | |
|--|--------------------------|
| IEC Prüfklasse | C2 |
| | C3 |
| | D1 |
| Höchste Dauerspannung U_C | 30 V DC |
| Höchste Dauerspannung U_C (Ader-Schirm) | 30 V DC |
| Nennstrom I_N | 185 mA (25 °C) |
| Betriebswirkstrom I_C bei U_C | $\leq 10 \mu A$ |
| Schutzleiterstrom I_{PE} | $\leq 2 \mu A$ |
| Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs (Ader-Erde) | 10 kA |
| Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs (Ader-Schirm) | 10 kA |
| Summenstoßstrom (8/20)µs | 20 kA |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Erde) spike | $\leq 500 V$ |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Schirm) spike | $\leq 160 V$ |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Erde) statisch | $\leq 500 V$ |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Schirm) statisch | $\leq 42 V$ |
| Restspannung bei I_n (Ader-Erde) | $\leq 50 V$ (10 cm Ltg.) |
| Restspannung bei I_n (Ader-Schirm) | $\leq 43 V$ |
| Schutzpegel U_P (Ader-Erde) | $\leq 450 V$ |
| Schutzpegel U_P (Ader-Schirm) | $\leq 35 V$ |
| Ansprechzeit t_A (Ader-Erde) | $\leq 100 ns$ |

| | |
|---|-------------------|
| Ansprechzeit tA (Ader-GND) | ≤ 500 ns |
| Einfügungsdämpfung aE, asym. | 1,7 dB (≤ 20 MHz) |
| Grenzfrequenz fg (3dB), asym. (Schirm) im 50 Ohm-System | typ. 170 MHz |
| Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde) | C2 (10 kV/5 kA) |
| | D1 (2,5 kA) |

Anschlussdaten

| | |
|------------------|-------------|
| Anschlussart | BNC 50 Ω |
| Anschlussart IN | BNC-Buchse |
| Anschlussart OUT | BNC-Stecker |

Anschluss Potenzialausgleich

| | |
|--------------|-----------|
| Anschlussart | PVC-Litze |
|--------------|-----------|

Normen

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

Approbationen



Approbationen

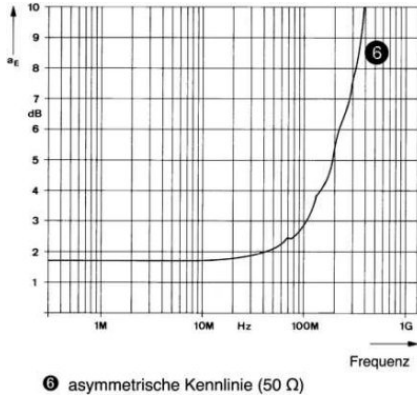
GOST

Zubehör

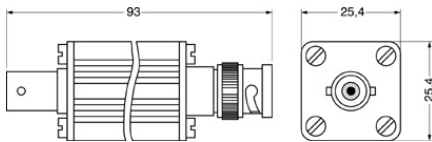
| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------------|-------------|---|
| Stecker/Adapter | | |
| 2805038 | BNC-DV 50 | BNC-Verbinder, doppelstöckig, zur Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, Wellen-Widerstand: 50 Ohm |
| 2805041 | BNC-V 50 | BNC-Verbinder, einstöckig, zur Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, Wellen-Widerstand: 50 Ohm |

Zeichnungen

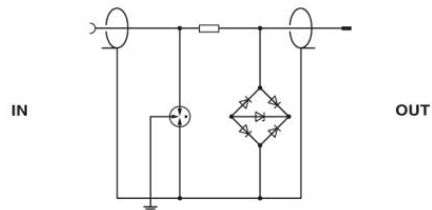
Diagramm



Maßzeichnung



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