

C-UFB- 5DC/E

Artikelnummer: 2782300



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2782300>

Zwischenstecker mit Überspannungsgrob und -feinschutz für koaxiale Signalschnittstellen mit erdpotenzialfreiem Schirm, Signalspannung 5 V. Anschluss: BNC Buchse-Stecker

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 069445
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	Anschlussspezifisches 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	5 V DC
Höchste Dauerspannung U_C (Ader-Schirm)	5 V DC
Nennstrom I_N	185 mA (25 °C)
Betriebswirkstrom I_C bei U_C	$\leq 300 \mu\text{A}$
Schutzleiterstrom I_{PE}	$\leq 2 \mu\text{A}$
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	$\leq 500 \text{ V}$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Schirm) spike	$\leq 150 \text{ V}$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Erde) statisch	$\leq 500 \text{ V}$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Schirm) statisch	$\leq 13 \text{ V}$
Restspannung bei I_n (Ader-Schirm)	$\leq 10 \text{ V}$
Schutzpegel U_P (Ader-Erde)	$\leq 500 \text{ V}$ (C1 - 1 kV / 500 A)
Schutzpegel U_P (Ader-Schirm)	$\leq 150 \text{ V}$ (C1 - 1 kV / 500 A)
Ansprechzeit t_A (Ader-Erde)	$\leq 100 \text{ ns}$
Ansprechzeit t_A (Ader-GND)	$\leq 500 \text{ ns}$

Einfügungsdämpfung aE, asym.	typ. 2 dB (\leq 20 MHz)
Grenzfrequenz fg (3dB), asym. (Schirm) im 50 Ohm-System	typ. 90 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



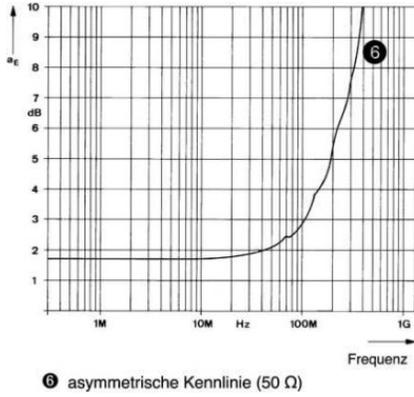
Approbationen GOST

Zubehör

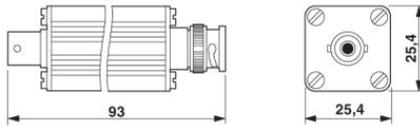
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Stecker/Adapter		
2805038	BNC-DV 50	BNC-Verbinder, doppelstöckig, zur Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, Wellen-Widerstand: 50 Ohm
2805041	BNC-V 50	BNC-Verbinder, einstöckig, zur Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, Wellen-Widerstand: 50 Ohm

Zeichnungen

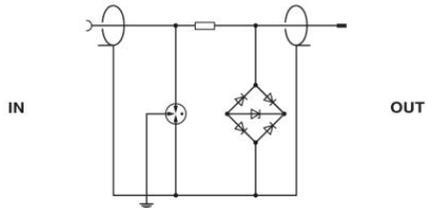
Diagramm



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