

C-UFB-24DC

Artikelnummer: 2797861

Abbildung zeigt die Variante C-UFB- 5DC



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2797861>

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



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	 4 017918 073541
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	J401
VPE	10 stk.
Zolltarif	85363010
Katalogseitenangabe	Seite 175 (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	10 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-Erde)	30 V DC
Nennstrom I_N	185 mA (25 °C)
Betriebswirkstrom I_C bei U_C	$\leq 10 \mu\text{A}$
Schutzleiterstrom I_{PE}	$\leq 10 \mu\text{A}$
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs (Ader-Erde)	10 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs (Ader-Schirm)	10 kA
Summenstoßstrom (8/20)µs	10 kA
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20)µs maximal (Ader-Erde)	10 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Erde) spike	$\leq 150 \text{ V}$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Schirm) spike	$\leq 150 \text{ V}$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Erde) statisch	$\leq 45 \text{ V}$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Schirm) statisch	$\leq 45 \text{ V}$
Restspannung bei I_n (Ader-Erde)	$\leq 45 \text{ V}$
Restspannung bei I_n (Ader-Schirm)	$\leq 45 \text{ V}$
Schutzpegel U_P (Ader-Erde)	$\leq 80 \text{ V}$ (C2 (5kA))
Schutzpegel U_P (Ader-Schirm)	$\leq 80 \text{ V}$ (C2 (5kA))

Ansprechzeit tA (Ader-Erde)	≤ 500 ns
Ansprechzeit tA (Ader-GND)	≤ 500 ns
Einfügungsdämpfung aE, asym.	1,8 dB (≤ 10 MHz)
Grenzfrequenz fg (3dB), asym. (PE) im 50 Ohm-System	typ. 150 MHz
Grenzfrequenz fg (3dB), asym. (Schirm) im 50 Ohm-System	typ. 150 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	Schraubanschluss
--------------	------------------

Normen

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

Approbationen



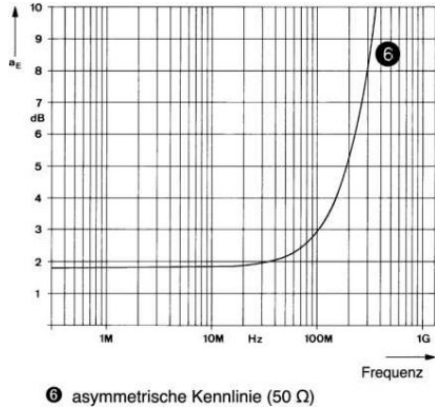
Approbationen GOST

Zubehör

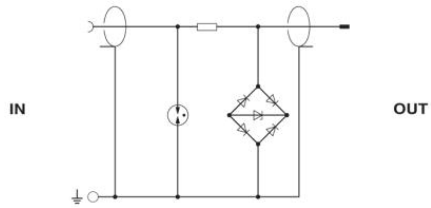
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Stecker/Adapter		
2805038	BNC-DV 50	BNC-Verbinder, doppelstöckig, zur Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, Wellen-Widerstand: 50 Ohm
2805041	BNC-V 50	BNC-Verbinder, einstöckig, zur Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, Wellen-Widerstand: 50 Ohm

Zeichnungen

Diagramm



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