

**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)	4017918069445
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85363010
Produktschlüssel	07401
Katalogseitenangabe	Seite 174 (TT-2009)

**Produkthinweise**

WEEE/RoHS konform seit:  
09.06.2006



<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

Normen für Luft- und Kriechstrecken	VDE 0110-1
	IEC 60664-1
Summenstoßstrom (8/20) $\mu$ s	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 Prüfkategorie	C2
	C3
	D1
Ableiter-Bemessungsspannung $U_c$	5 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung $U_c$ (Ader-Schirm)	5 V DC
Nennstrom $I_N$	185 mA (25 °C)
Betriebswirkstrom $I_c$ bei $U_c$	$\leq 300 \mu$ A
Ableitstrom nach PE bei $U_c$	$\leq 2 \mu$ A
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu$ s (Ader-Erde)	10 kA
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu$ s (Ader-Schirm)	10 kA
Summenstoßstrom (8/20) $\mu$ s	20 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Erde) spike	$\leq 500$ V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Schirm) spike	$\leq 150$ V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Erde) statisch	$\leq 500$ V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Schirm) statisch	$\leq 13$ V
Restspannung bei $I_n$ (Ader-Schirm)	$\leq 10$ V
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Erde)	$\leq 500$ V (C1 - 1 kV / 500 A)
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Schirm)	$\leq 150$ V (C1 - 1 kV / 500 A)
Ansprechzeit $t_A$ (Ader-Erde)	$\leq 100$ ns
Ansprechzeit $t_A$ (Ader-GND)	$\leq 500$ 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 $\Omega$
Anschlussart IN	BNC-Buchse
Anschlussart OUT	BNC-Stecker

#### Anschluss Potenzialausgleich

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

#### Normen

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

#### Approbationen



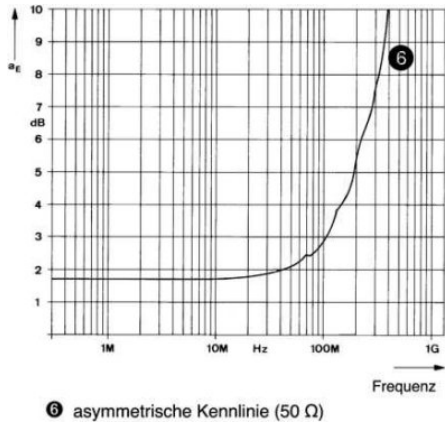
Approbationen GOST

#### Zubehör

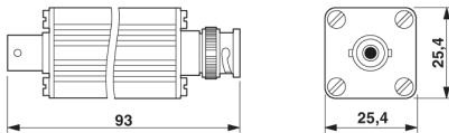
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Stecker/Adapter</b>		
2805038	BNC-DV 50	BNC-Verbinder, doppelstöckig, zur Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, Wellen-Widerstand: 50 Ohm
2805041	BNC-V 50	BNC-Verbinder, einstöckig, zur Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, Wellen-Widerstand: 50 Ohm

## Zeichnungen

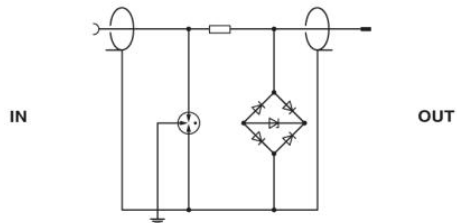
### Diagramm



### Maßzeichnung



### Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten