

## CN-UB-70DC-6-BB

Artikelnummer: 2803166

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2803166>

Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für koaxiale  
Signalschnittstellen. Anschluss: N-Connector, Buchse - Buchse

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356293211
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85363010
Produktschlüssel	07401
Katalogseitenangabe	Seite 168 (TT-2009)

<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	Messing (CuZn)
Farbe	nickel
Normen für Luft- und Kriechstrecken	DIN VDE 0110-1 IEC 60664-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C
Montageart	Anschlusspezifisches Zwischenstecken
Bauform	Zwischenstecker
Schutzart	IP68
Wirkungsrichtung	Line-Shield/Earth Ground
Breite	24,00 mm
Höhe	47,00 mm

Länge	24,00 mm
<b>Schutzschaltung</b>	
IEC Prüfklasse	C2
	C3
	D1
VDE Anforderungsklasse	C2
	C3
	D1
Betriebsspannung maximal $U_{max}$	70 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung $U_C$	70 V DC
	50 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung $U_C$ (Ader-Erde)	70 V DC
	50 V AC
Nennstrom $I_N$	10 A
Betriebswirkstrom $I_C$ bei $U_C$	$\leq 1 \mu A$
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu s$ (Ader-Erde)	5 kA
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu s$ (Ader-Schirm)	5 kA
Ableitstoßstrom $I_{max}$ (8/20) $\mu s$ maximal (Ader-Erde)	10 kA
Ableitstoßstrom $I_{max}$ (8/20) $\mu s$ maximal (Ader-Schirm)	10 kA
Nennimpulsstrom $I_{an}$ (10/1000) $\mu s$ (Ader-Schirm)	100 A
Blitzprüfstrom (10/350) $\mu s$ , Stromscheitelwert $I_{imp}$	1 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu s$ (Ader-Erde) spike	$\leq 650 V$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu s$ (Ader-Schirm) spike	$\leq 650 V$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu s$ (Ader-Erde) statisch	$\leq 650 V$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu s$ (Ader-Schirm) statisch	$\leq 650 V$
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Erde)	$\leq 800 V$ (C2 (4 kV/2 kA))
	$\leq 1 kV$ (C2 (10 kV/5 kA))
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Schirm)	$\leq 800 V$ (C2 (4 kV/2 kA))
	$\leq 1 kV$ (C2 (10 kV/5 kA))
Ansprechzeit $t_A$ (Ader-Erde)	$\leq 100 ns$
Ansprechzeit $t_A$ (Ader-GND)	$\leq 100 ns$

Einfügungsdämpfung aE, asym.	0,1 dB ( $\leq$ 6 GHz)
Grenzfrequenz fg (3dB), asym. (Schirm) im 50 Ohm-System	> 6 GHz
Frequenzbereich	0 Hz ... 6 GHz
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	typ. 1,15 ( $\leq$ 6 GHz)
Zulässige HF-Leistung P <sub>max</sub> bei SWR=xx (50-Ohm-System)	30 W (VSWR = 1,15)
Kapazität (Ader-Erde)	typ. 1,5 pF
Kapazität asymmetrisch (Schirm)	typ. 1,5 pF
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	C2 (10 kV/5 kA)
	C3 (100 A)
	D1 (1 kA)
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Schirm)	C2 (10 kV/5 kA)
	C3 (100 A)
	D1 (1 kA)
Wechselstromfestigkeit nach IEC 61643-21(Ader-Schirm)	5 A - 1 s

#### Anschlussdaten

Anschlussart	N-Connector 50 Ω
Anschlussart IN	N-Connector Buchse
Anschlussart OUT	N-Connector Buchse

#### Normen

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

#### Approbationen



Approbationen

GOST

### Zubehör

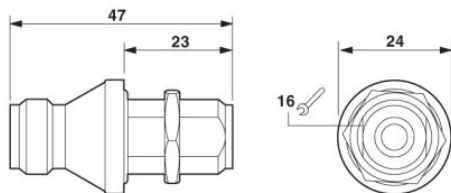
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Montage</b>		
2818135	CN-UB/MP	Lasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.
2803137	CN-UB/MP-90DEG-50	Winkellasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.

### Ergänzende Produkte

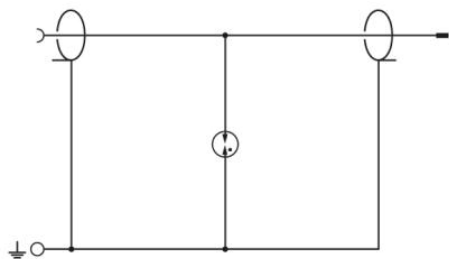
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Montage</b>		
2818135	CN-UB/MP	Lasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.

### Zeichnungen

#### 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