


**CN-UB-280DC-SB**

Artikelnummer: 2818148

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2818148>

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

**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	 4 017918 148379
Verkaufsgruppe	J401
VPE	1 stk.
Zolltarif	85363010
Katalogseitenangabe	Seite 168 (TT-2009)

**Produktinweise**WEEE/RoHS konform seit:  
05.05.2006

<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	Messing vernickelt
Farbe	nickel

Normen für Luft- und Kriechstrecken	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Summenstoßstrom (8/20) $\mu$ s	20 kA
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Montageart	Anschlussspezifisches Zwischenstecken
Bauform	Zwischenstecker
Schutzart	IP55
Wirkungsrichtung	Line-Shield/Earth Ground
Breite	25,00 mm
Höhe	72,00 mm
Länge	25,00 mm

#### Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	C2
	C3
	D1
VDE Anforderungsklasse	C2
	C3
	D1
Höchste Dauerspannung $U_c$	280 V DC
	195 V AC
Höchste Dauerspannung $U_c$ (Ader-Erde)	280 V DC
	195 V AC
Nennstrom $I_N$	5 A (25 °C)
Betriebswirkstrom $I_c$ bei $U_c$	$\leq 1 \mu$ A
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu$ s (Ader-Erde)	20 kA
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu$ s (Ader-Schirm)	20 kA
Summenstoßstrom (8/20) $\mu$ s	20 kA
Ableitstoßstrom $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s maximal (Ader-Schirm)	20 kA
Nennimpulsstrom $I_{an}$ (10/1000) $\mu$ s (Ader-Schirm)	100 A
Blitzprüfstrom (10/350) $\mu$ s, Stromscheitelwert $I_{imp}$	2,5 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Erde) spike	$\leq 700$ V

Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Schirm) spike	$\leq 700$ V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Erde) statisch	$\leq 700$ V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Schirm) statisch	$\leq 700$ V
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Erde)	$\leq 1,1$ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
	$\leq 700$ V (C1 - 1 kV / 500 A)
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Schirm)	$\leq 1,1$ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
	$\leq 700$ V (C1 - 1 kV / 500 A)
Ansprechzeit $t_A$ (Ader-Erde)	$\leq 100$ ns
Ansprechzeit $t_A$ (Ader-GND)	$\leq 100$ ns
Einfügungsdämpfung aE, asym.	typ. 0,1 dB ( $\leq 1,2$ GHz)
	typ. 0,2 dB ( $\leq 2,2$ GHz)
Grenzfrequenz $f_g$ (3dB), asym. (Schirm) im 50 Ohm-System	$> 3$ GHz
Stehwellenverhältnis VSWR im 50- $\Omega$ -System	typ. 1,1 ( $\leq 2$ GHz)
Zulässige HF-Leistung $P_{max}$ bei SWR=xx (50-Ohm-System)	700 W (VSWR = 1,1)
	200 W (VSWR= $\infty$ )
Kapazität (Ader-Erde)	typ. 1,5 pF
Kapazität asymmetrisch (Schirm)	typ. 1,5 pF
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	C1 (1 kV/500 A)
	C2 (10 kV/5 kA)
	C3 (100 A)
	D1 (2,5 kA)

#### Anschlussdaten

Anschlussart	N-Connector 50 $\Omega$
Anschlussart IN	N-Connector Stecker
Anschlussart OUT	N-Connector Buchse

#### Normen

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

## Approbationen



Approbationen GOST, UL Listed  
 Approbationen Ex: CUL-EX, UL-EX

## Zubehör

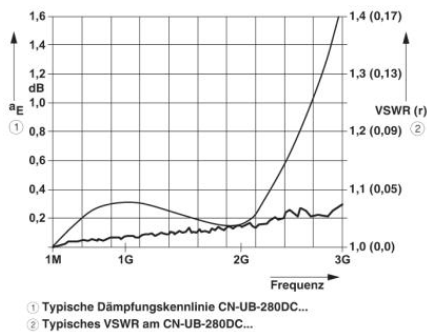
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Montage</b>		
2818135	CN-UB/MP	Lasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.
2803137	CN-UB/MP-90DEG-50	Winkelasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.

## Ergänzende Produkte

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

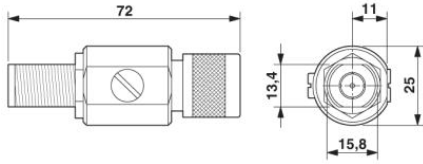
## Zeichnungen

### Diagramm



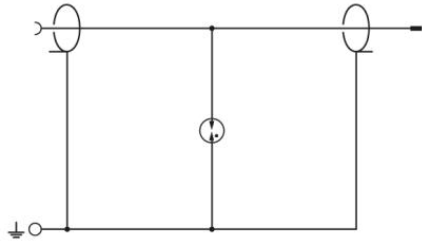
Maßzeichnung

---



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