

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)	4017918148379
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85363010
Produktschlüssel	07401
Katalogseitenangabe	Seite 168 (TT-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
10.05.2006



<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) μ s	20 kA
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Montageart	Anschlusspezifisches 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
Betriebsspannung maximal U_{max}	280 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c	280 V DC
	195 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung 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) μ s (Ader-Erde)	20 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (Ader-Schirm)	20 kA
Summenstoßstrom (8/20) μ s	20 kA
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μ s maximal (Ader-Schirm)	20 kA
Nennimpulsstrom I_{an} (10/1000) μ s (Ader-Schirm)	100 A
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μ s (Ader-Erde) spike	≤ 700 V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μ s (Ader-Schirm) spike	≤ 700 V

Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 kV/μs (Ader-Erde) statisch	≤ 700 V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 kV/μs (Ader-Schirm) statisch	≤ 700 V
Schutzpegel U _p (Ader-Erde)	≤ 1,1 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 700 V (C1 - 1 kV / 500 A)
Schutzpegel U _p (Ader-Schirm)	≤ 1,1 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 700 V (C1 - 1 kV / 500 A)
Ansprechzeit t _A (Ader-Erde)	≤ 100 ns
Ansprechzeit t _A (Ader-GND)	≤ 100 ns
Einfügungsdämpfung aE, asym.	typ. 0,1 dB (≤ 1,2 GHz)
	typ. 0,2 dB (≤ 2,2 GHz)
Grenzfrequenz f _g (3dB), asym. (Schirm) im 50 Ohm-System	> 3 GHz
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	typ. 1,1 (≤ 2 GHz)
Zulässige HF-Leistung P _{max} bei SWR=xx (50-Ohm-System)	700 W (VSWR = 1,1)
	200 W (VSWR= ∞)
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 Ω
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

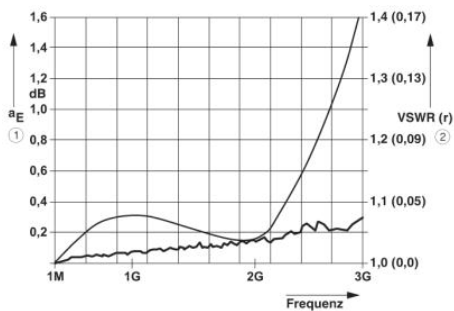
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Montage		
2818135	CN-UB/MP	Lasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.
2803137	CN-UB/MP-90DEG-50	Winkellasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.

Ergänzende Produkte

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

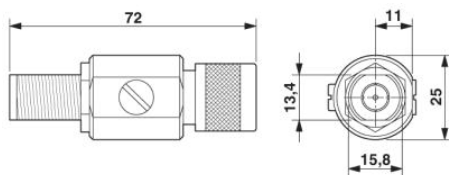
Zeichnungen

Diagramm

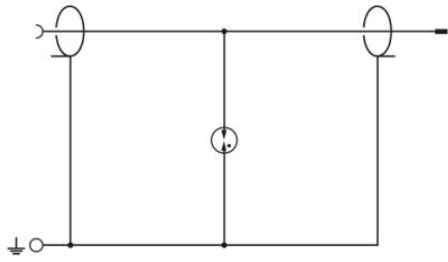


- ① Typische Dämpfungskennlinie CN-UB-280DC...
- ② Typisches VSWR am CN-UB-280DC...

Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

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



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten