

CN-LAMBDA/4-5.9-BB

Artikelnummer: 2838490

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2838490>

Zwischenstecker mit Lambda/4-Technologie als
Überspannungsschutz für koaxiale Signalschnittstellen. Anschluss: N-
Connectoren Buchse-Buchse

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356285629
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85363010
Produktschlüssel	07401
Katalogseitenangabe	Seite 171 (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
Summenstoßstrom (8/20)µs	60 kA
Summenstoßstrom (10/350)µs	20 kA
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C
Montageart	Anschlusspezifisches Zwischenstecken
Bauform	Zwischenstecker
Polzahl	1
Schutzart	IP68
Wirkungsrichtung	Line-Shield/Earth Ground

Breite	26,10 mm
Höhe	60,00 mm
Länge	38,00 mm
Schutzschaltung	
IEC Prüfkategorie	C2
	C3
	D1
VDE Anforderungskategorie	C2
	C3
	D1
Nennstrom I_N	5 A (25 °C)
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs (Ader-Erde)	50 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs (Ader-Schirm)	50 kA
Summenstoßstrom (8/20)µs	60 kA
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20)µs maximal (Ader-Erde)	60 kA
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20)µs maximal (Ader-Schirm)	60 kA
Blitzprüfstrom (10/350)µs, Stromscheitelwert I_{imp}	≤ 20 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 kV/µs (Ader-Erde) spike	≤ 11 V (6 kV/3 kA)
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 kV/µs (Ader-Schirm) spike	≤ 11 V (6 kV/3 kA)
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 kV/µs (Ader-Erde) statisch	≤ 11 V (6 kV/3 kA)
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 kV/µs (Ader-Schirm) statisch	≤ 11 V (6 kV/3 kA)
Schutzpegel U_P (Ader-Erde)	≤ 11 V (6 kV/3 kA)
Schutzpegel U_P (Ader-Schirm)	≤ 11 V (6 kV/3 kA)
Einfügungsdämpfung aE, asym.	typ. 0,05 dB ($\leq 0,15$ dB)
Frequenzbereich	2,4 GHz ... 5,9 GHz
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	typ. 1,1 ($\leq 1,20$ (2,4 GHz...5,9 GHz))
Zulässige HF-Leistung P_{max} bei SWR=xx (50-Ohm-System)	≤ 500 W
	≤ 4 kW (peak)
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	C2 (10 kV/5 kA)
	D1 (2,5 kA)

Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Schirm)	C2 (10 kV/5 kA)
	D1 (2,5 kA)

Anschlussdaten

Anschlussart	N-Connector
Anschlussart IN	N-Connector Buchse
Anschlussart OUT	N-Connector Buchse

Normen

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

Approbationen



Approbationen

GOST

Zubehör

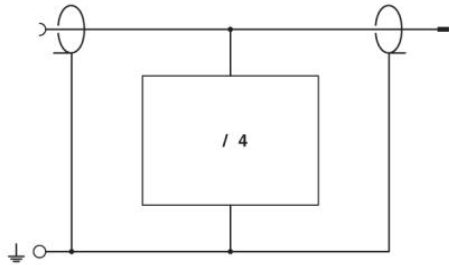
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Montage		
2818135	CN-UB/MP	Lasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.
2803137	CN-UB/MP-90DEG-50	Winkellasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.

Ergänzende Produkte

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

Zeichnungen

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