

**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)	
Verkaufsgruppe	J401
VPE	1 stk.
Zolltarif	85363010
Katalogseitenangabe	Seite 171 (TT-2009)

**Produkthinweise**WEEE/RoHS konform seit:  
06.08.2008

<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) $\mu$ s	60 kA

Summenstoßstrom (10/350) $\mu$ s	20 kA
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C
Montageart	Anschlussspezifisches 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 Prüfklasse	C2
	C3
	D1
VDE Anforderungsklasse	C2
	C3
	D1
Nennstrom $I_N$	5 A (25 °C)
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu$ s (Ader-Erde)	50 kA
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu$ s (Ader-Schirm)	50 kA
Summenstoßstrom (8/20) $\mu$ s	60 kA
Ableitstoßstrom $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s maximal (Ader-Erde)	60 kA
Ableitstoßstrom $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s maximal (Ader-Schirm)	60 kA
Blitzprüfstrom (10/350) $\mu$ s, Stromscheitelwert $I_{imp}$	$\leq$ 20 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Erde) spike	$\leq$ 11 V (6 kV/3 kA)
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Schirm) spike	$\leq$ 11 V (6 kV/3 kA)
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Erde) statisch	$\leq$ 11 V (6 kV/3 kA)
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Schirm) statisch	$\leq$ 11 V (6 kV/3 kA)
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Erde)	$\leq$ 11 V (6 kV/3 kA)
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Schirm)	$\leq$ 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)	$\leq 500$ W
	$\leq 4$ 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
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.

#### Montage

### Ergänzende Produkte

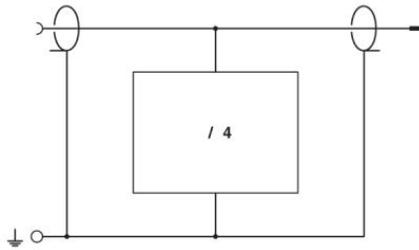
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

### Montage

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

### Zeichnungen

Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT 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