

Überspannungsschutz-Gerät - CN-LAMBDA/4-5.9-BB - 2838490

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.
(<http://download.phoenixcontact.de>)



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

Produkteigenschaften

- ✓ Hohe HF-Leistung im kW Bereich
- ✓ Überspannungsschutz im Außenbereich
- ✓ Zur Adaptierung zwischen Geräten und Kabeln
- ✓ Wartungsfreier Überspannungsschutz in Lambda/4-Technik
- ✓ Niedriger Schutzpegel

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356285629

Technische Daten

Maße

Höhe	38 mm
Breite	26,1 mm
Tiefe	60 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C
Schutzart	IP68

Allgemein

Material Gehäuse	Messing (CuZn)
Farbe	nickel
Montageart	Anschlusspezifisches Zwischenstecken
Bauform	Zwischenstecker
Polzahl	1
Wirkungsrichtung	Line-Shield/Earth Ground

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	C2
IEC Prüfklasse	C3
IEC Prüfklasse	D1

Überspannungsschutz-Gerät - CN-LAMBDA/4-5.9-BB - 2838490

Technische Daten

Schutzschaltung

VDE Anforderungsklasse	C2
VDE Anforderungsklasse	C3
VDE Anforderungsklasse	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
Summenstoßstrom (10/350)µs	20 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 (≤ 0,15 dB)
Frequenzbereich	2,4 GHz ... 5,9 GHz
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	typ. 1,1 (≤ 1,20 (2,4 GHz...5,9 GHz))
Zulässige HF-Leistung P_{max} bei SWR=xx (50-Ohm-System)	≤ 500 W
Zulässige HF-Leistung P_{max} bei SWR=xx (50-Ohm-System)	≤ 4 kW (peak)
Stoßstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	C2 - 10 kV / 5 kA
Stoßstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	D1 - 2,5 kA
Stoßstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Schirm)	C2 (10 kV/5 kA)
Stoßstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Schirm)	D1 (2,5 kA)

Anschlussdaten

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

Normen und Bestimmungen

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801

Überspannungsschutz-Gerät - CN-LAMBDA/4-5.9-BB - 2838490

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails

 GOST
--

Zubehör

Montageadapter

CN-UB/MP - 2818135



Überspannungsschutz-Gerät - CN-LAMBDA/4-5.9-BB - 2838490

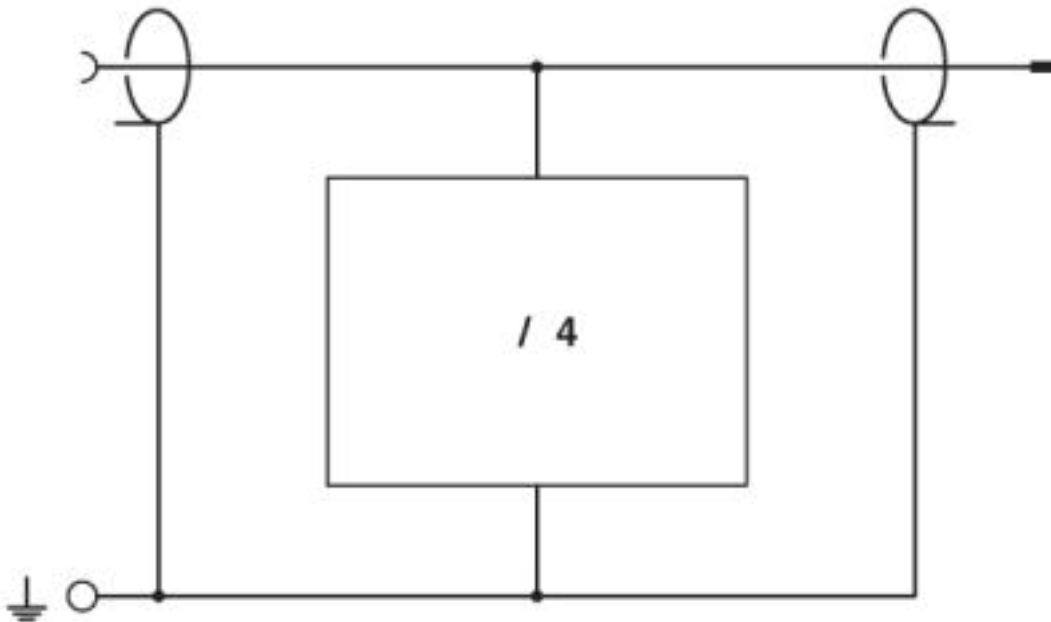
Zubehör

CN-UB/MP-90DEG-50 - 2803137



Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>