

CN-LAMBDA/4-2.2-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800024

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800024>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Beveiligingsadapter met Lambda/4-technologie als overspanningsbeveiliging voor coax-sigitaalinterfaces, aansluiting: N-connectoren, bus-bus



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2800024
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	CL3312
GTIN	4046356367967
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	191 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	191 g
Land van herkomst	US

CN-LAMBDA/4-2.2-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800024

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800024>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Overspanningsbeveiliging voor zend- en ontvanginstallaties
IEC-testklasse	C2
	C3
	D1
VDE-klasse:	C2
	C3
	D1
bouwvorm	Tussensteker
melding overspanningsbeveiliging defect	geen

aansluitgegevens

Aansluitmethode	N-connector 50 Ω
Aanhaalmoment	1,4 Nm ... 1,7 Nm (N-koppelmoer)

Afmetingen

Breedte	26,1 mm
Hoogte	66 mm
diepte	83 mm

Materiaal

Kleur	nikkelkleurig
materiaal afdichting	siliconen
materiaal behuizing	messing (CuZn)
materiaal behuizingsoppervlak	Ni
materiaal kern	BeCu
materiaal kernoppervlak	goud
materiaal isolatiehuis	PTFE

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

beveiligingsschakeling

signaalrichting	Line-Shield/Earth Ground
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μ s (ader-aarde)	50 kA
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μ s (ader-afscherming)	50 kA
Impulsafleidstootstroom I_{imp} (10/350) μ s	20 kA
Impulsafleidstootstroom I_{imp} (10/350) μ s (ader-aarde)	20 kA
totaalstootstroom (8/20) μ s	60 kA
totaalstootstroom (10/350) μ s	20 kA

CN-LAMBDA/4-2.2-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800024

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800024>

max. afleidstootstroom $I_{\max}$ (8/20) μs (ader-aarde)	60 kA
max. afleidstootstroom $I_{\max}$ (8/20) μs (ader-afscherming)	60 kA
bliksemteststroom (10/350) μs , stroompiekwaarde I_{imp}	20 kA
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-aarde) spike	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-afscherming) spike	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-aarde) statisch	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-afscherming) statisch	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
beveiligingsniveau U_p (ader-aarde)	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
beveiligingsniveau U_p (ader-afscherming)	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
tussenschakeldemping aE, asymm.	typ. 0,05 dB ($\leq 0,15 \text{ dB}$)
frequentiebereik	0,82 GHz ... 2,2 GHz
staande-golf-verhouding VSWR in het 50- Ω -systeem	typ. 1,10 ($\leq 1,20$ (0,82 GHz...2,2 GHz))
toelaatbaar HF-vermogen $P_{\max}$ bij VSWR = xx (50-Ohm-systeem)	$\leq 500 \text{ W}$ $\leq 4 \text{ kW}$ (peak)
melding overspanningsbeveiliging defect	geen
Stootstroomvastheid (ader-aarde)	C2 - 10 kV / 5 kA D1 - 2,5 kA
Stootstroomvastheid (ader-scherm)	C2 - 10 kV/5 kA D1 - 2,5 kA

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP68
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 90 °C

Normen en bepalingen

VDE-klasse:	C2
	C3
	D1

Normen specificatie informatietechniek

normen / bepalingen	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
normen/bepalingen	IEC 61643-21
Opmerking	2005

Montage

montagetechniek	aansluitspecifieke beveiligingsadapters
-----------------	---

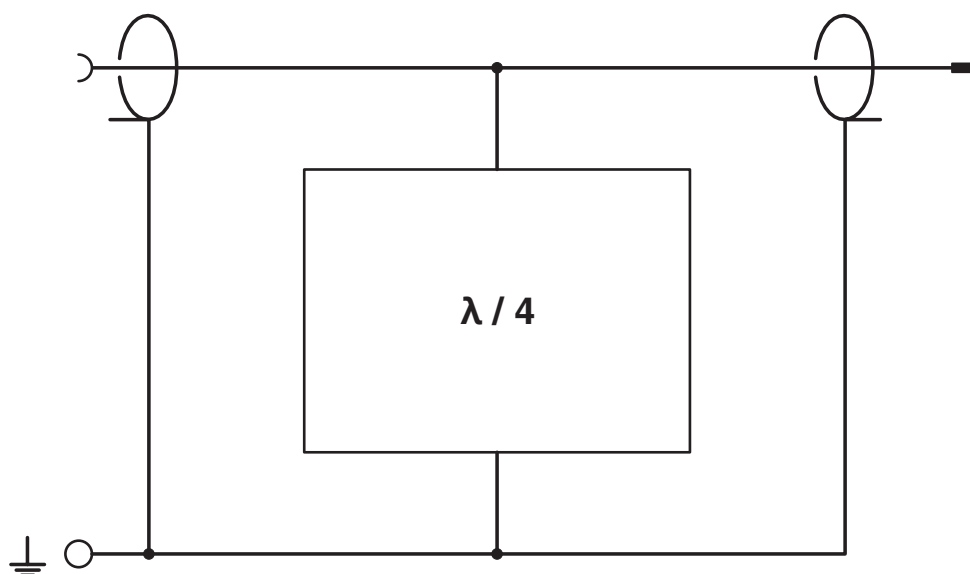
CN-LAMBDA/4-2.2-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule

2800024

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800024>

Tekeningen

schakelschema



CN-LAMBDA/4-2.2-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800024

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800024>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl