

CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2801057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2801057>

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	2801057
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL3312
Productcode	CL3312
GTIN	4046356679091
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	288,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	276 g
Douanetariefnnummer	85363010
Land van herkomst	CN

CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2801057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2801057>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

IEC-testklasse	C2
	C3
	D1
bouwworm	Tussensteker
aantal polen	1
melding overspanningsbeveiliging defect	geen

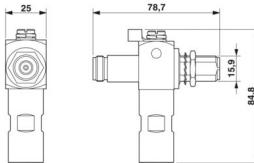
Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

aansluitgegevens

Aansluitmethode	N-connector 50 Ω
Aanhaalmoment	1,5 Nm

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	25 mm
Hoogte	77,5 mm
lengte	78,7 mm

Materiaal

Kleur	nikkelkleurig
	zwart (RAL 9005)
materiaal behuizing	HPb59-1
materiaal behuizingsoppervlak	Cu-Sn-Zn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal kern	QSn6.5-0.1
materiaal kernoppervlak	goud
materiaal isolatiehuis	PTFE
materiaal veercontact	QSn6.5-0.1

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2801057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2801057>

beveiligingsschakeling

signaalrichting	Line-Shield/Earth Ground
Nominale stroom	5 A (25 °C)
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
totaalstootstroom (8/20) μ s	60 kA
totaalstootstroom (10/350) μ s	20 kA
Totaalafleidstootstroom I_{Total} (8/20) μ s	60 kA
max. afleidstootstroom I_{max} (8/20) μ s (ader-aarde)	60 kA
max. afleidstootstroom I_{max} (8/20) μ s (ader-afscherming)	60 kA
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-aarde) spike	≤ 1 V
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-afscherming) spike	≤ 1 V
beveiligingsniveau U_p (ader-aarde)	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 18 V (6 kV / 3 kA)
beveiligingsniveau U_p (ader-afscherming)	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 18 V (6 kV / 3 kA)
tussenschakeldemping aE, asymm.	typ. 0,1 dB
frequentiebereik	0,8 GHz ... 2,25 GHz
staande-golf-verhouding VSWR in het 50- Ω -systeem	typ. 1,20
	max. 1,25
toelaatbaar HF-vermogen P_{max} bij VSWR = xx (50-Ohm-systeem)	≤ 500 W
	≤ 4 kW (peak)
melding overspanningsbeveiliging defect	geen
Stootstroomvastheid (ader-aarde)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP68
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C
hoogtepositie	2000 m

Normen en bepalingen

Lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	IEC 60664-1
normen/bepalingen	IEC 61643-21/A1
Opmerking	2008
normen/bepalingen	EN 61643-21/A1

CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2801057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2801057>

Opmerking	2009
-----------	------

Montage

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

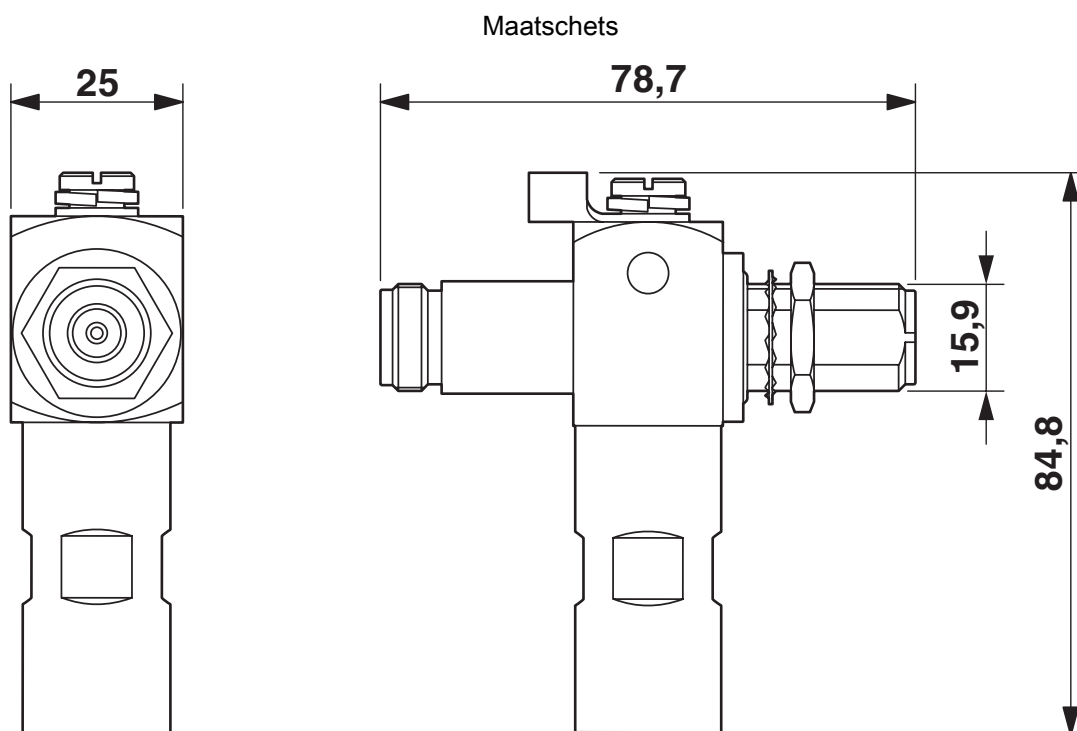
CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2801057

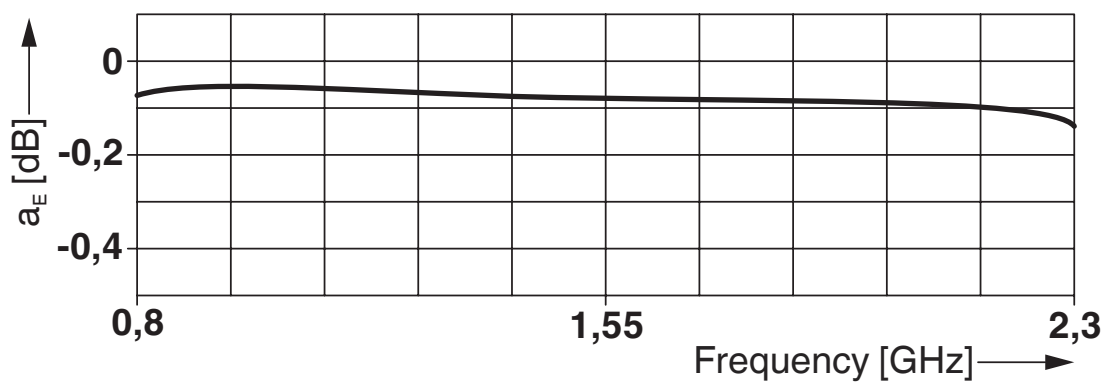
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2801057>

Tekeningen



Maatschets
CN-LAMBDA/4-2.25-BB

diagram



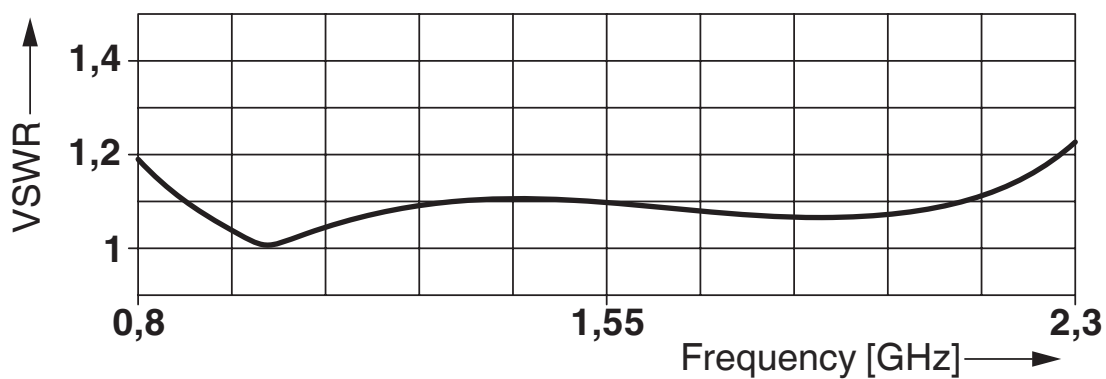
CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



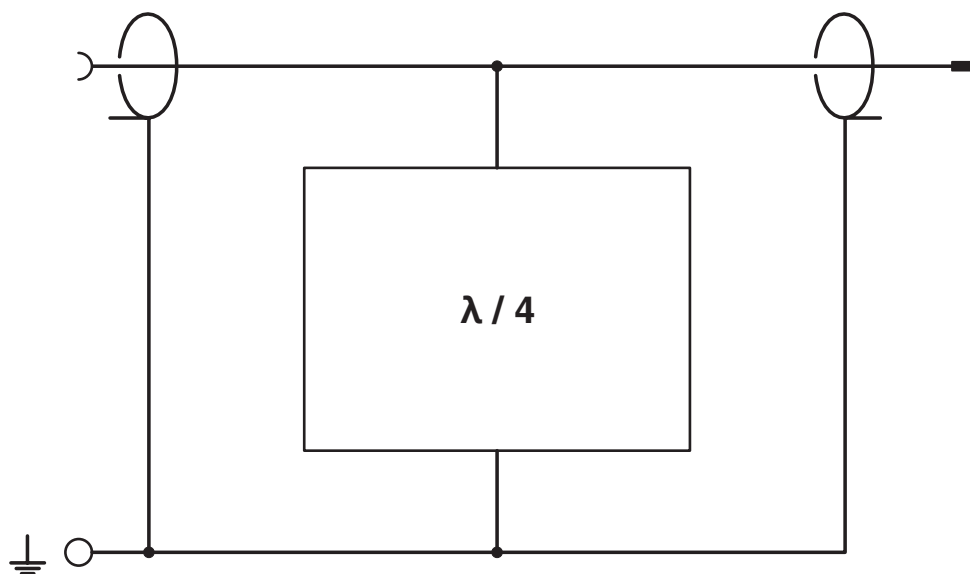
2801057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2801057>

diagram



schakelschema



Schakelschema

CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2801057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2801057>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

2801057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2801057>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	027a74bc-ead0-4399-b642-54b2c92e3b64

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	4,793 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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