

CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2838490

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2838490>

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

Uw voordelen

- Eenvoudige installatie dankzij de systeemconforme aansluiting
- Toepassing onder bijzondere omgevingsomstandigheden dankzij de robuuste bouwvorm
- Servicevriendelijk vanwege onderhoudsvrije beveiligingsschakeling
- Uitstekende beveiliging dankzij Lambda/4-technologie

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2838490
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL3312
Productcode	CL3312
GTIN	4046356285629
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	180,1 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	140,19 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	US

CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2838490

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2838490>

Technische gegevens

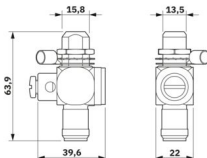
Artikeleigenschappen

IEC-testklasse	C2
	C3
	D1
VDE-klasse:	C2
	C3
	D1
bouwvorm	Tussensteker
aantal polen	1
melding overspanningsbeveiliging defect	geen

aansluitgegevens

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

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	26,1 mm
Hoogte	38 mm
diepte	60 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
-----------------	--------------------------

CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2838490

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2838490>

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
Impulsafleidstootstroom I_{imp} (10/350) μ s (ader-aarde)	20 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
bliksemteststroom (10/350) μ s, stroompiekwaarde I_{imp}	20 kA
beveiligingsniveau U_p (ader-aarde)	≤ 11 V (6 kV / 3 kA)
beveiligingsniveau U_p (ader-afscherming)	≤ 11 V (6 kV / 3 kA)
tussenschakeldemping aE, asymm.	typ. 0,15 dB ($\leq 0,25$ dB)
frequentiebereik	2,4 GHz ... 7,6 GHz
staande-golf-verhouding VSWR in het 50- Ω -systeem	typ. 1,10 ($\leq 1,20$ (2,4 GHz...5,9 GHz)) $\leq 1,20$ (2,4 GHz ... 7,6 GHz)
toelaatbaar HF-vermogen P_{max} bij VSWR = xx (50-Ohm-systeem)	≤ 500 W ≤ 4 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 (24 h / 1 m)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 90 °C

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen

FCC	Deel 15, deel 90
-----	------------------

Normen en bepalingen

VDE-klasse:	C2 C3 D1
normen/bepalingen	IEC 61643-21
Opmerking	2005

Montage

montagetechniek	aansluitspecifieke beveiligingsadapters
Montage-instructie	Buiten en binnen

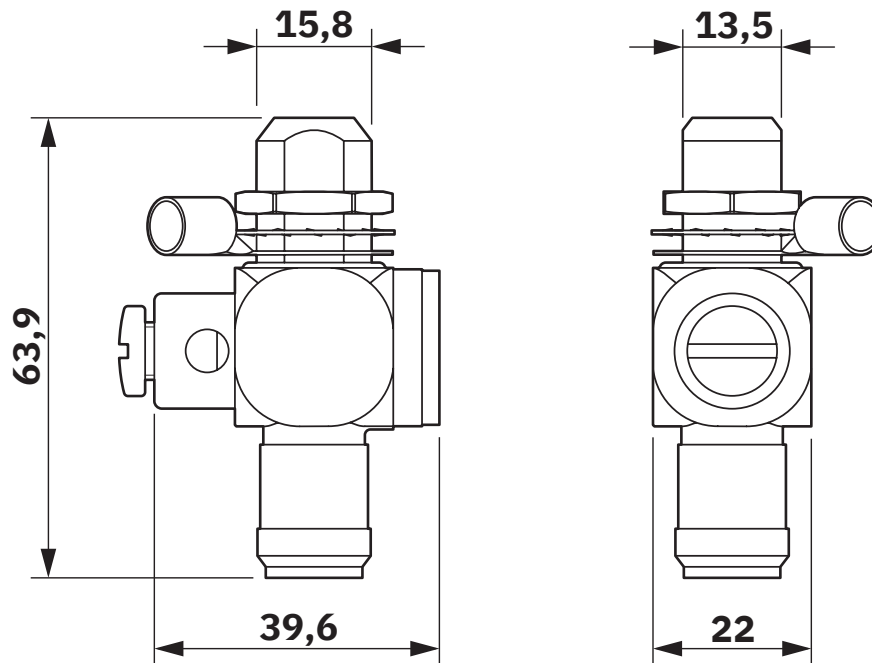
CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule

2838490

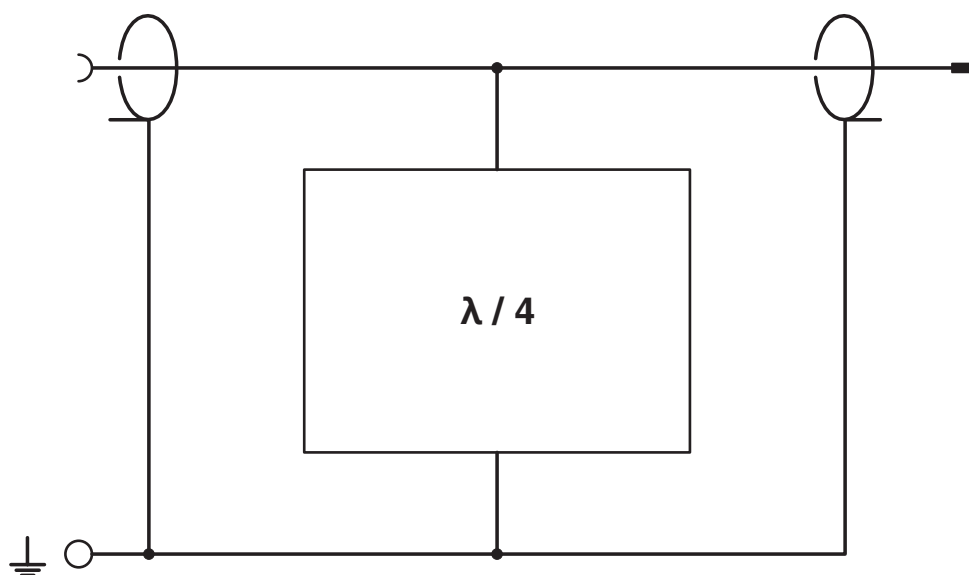
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2838490>

Tekeningen

Maatschets



schakelschema



CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2838490

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2838490>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

ETIM

ETIM 10.0	EC001625
-----------	----------

UNSPSC

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

CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2838490

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2838490>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

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

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	12,214 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