

CN-LAMBDA/4-0.47-SB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800022>

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-connector, steker-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	2800022
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL3312
Productcode	CL3312
GTIN	4046356367950
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	190,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	190,6 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	US

CN-LAMBDA/4-0.47-SB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800022>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Overspanningsbeveiliging voor zend- en ontvanginstallaties
IEC-testklasse	C2
	C3
	D1
VDE-klasse:	C2
	C3
	D1
bouwvorm	Tussensteker
aantal polen	1
melding overspanningsbeveiliging defect	geen

aansluitgegevens

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

Afmetingen

Breedte	32 mm
Hoogte	32 mm
diepte	81 mm

Materiaal

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

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

beveiligingsschakeling

signaalrichting	Line-Shield/Earth Ground
Nominale stroom	5 A (25 °C)
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μ s (ader-aarde)	20 kA
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μ s (ader-afscherming)	20 kA
Impulsafleidstootstroom I_{imp} (10/350) μ s	≤ 15 kA
Totaalafleidstootstroom I_{Total} (8/20) μ s	30 kA

CN-LAMBDA/4-0.47-SB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800022>

Totaalafleidstootstroom I_{Total} (10/350) μs	15 kA
max. afleidstootstroom I_{max} (8/20) μs (ader-aarde)	30 kA
max. afleidstootstroom I_{max} (8/20) μs (ader-afscherming)	30 kA
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-aarde) spike	$\leq 55 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-afscherming) spike	$\leq 55 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-aarde) statisch	$\leq 55 \text{ V}$
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-afscherming) statisch	$\leq 55 \text{ V}$
beveiligingsniveau U_p (ader-aarde)	$\leq 95 \text{ V}$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
beveiligingsniveau U_p (ader-afscherming)	$\leq 95 \text{ V}$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
tussenschakeldemping aE, asymm.	typ. 0,05 dB ($\leq 0,10 \text{ dB}$)
frequentiebereik	380 MHz ... 470 MHz
staande-golf-verhouding VSWR in het 50- Ω -systeem	typ. 1,05 ($\leq 1,15$)
toelaatbaar HF-vermogen P_{max} bij VSWR = xx (50-Ohm-systeem)	$\leq 800 \text{ W}$ $\leq 4 \text{ kW}$ (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
-----------------	---

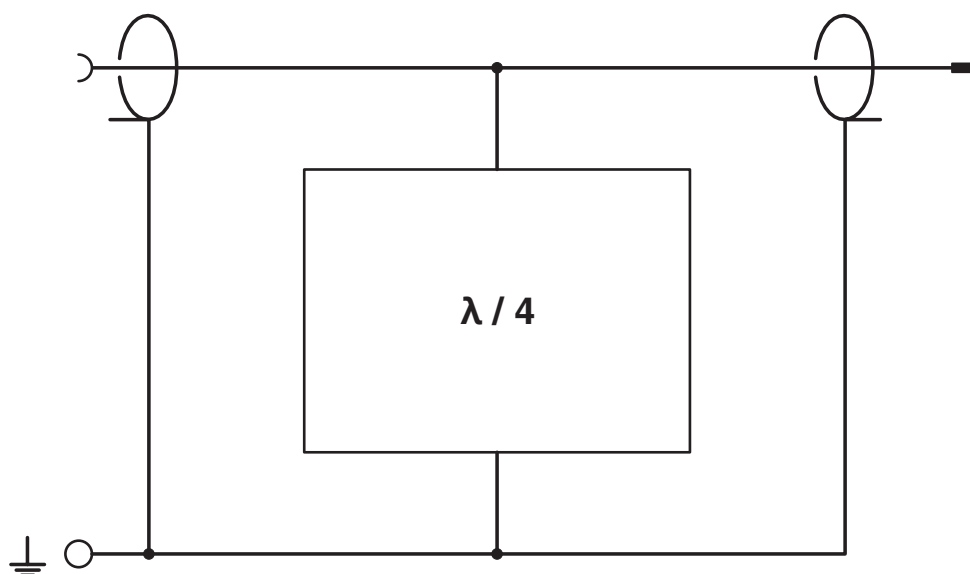
CN-LAMBDA/4-0.47-SB - Overspanningsbeveiligingsmodule

2800022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800022>

Tekeningen

schakelschema



CN-LAMBDA/4-0.47-SB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800022>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

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

CN-LAMBDA/4-0.47-SB - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800022>

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 %
--	---

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