

CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800491>

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: SMA-connectoren, steker-bus

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2800491
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL3312
Productcode	CL3312
GTIN	4046356556149
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	393,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	300,45 g
Douanetariefnummer	85366910
Land van herkomst	DE

CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800491>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Overspanningsbeveiliging voor zend- en ontvanginstallaties
IEC-testklasse	C2
	C3
	D1
bouwvorm	Tussensteker
aantal polen	2

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

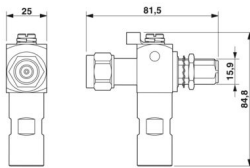
aansluitgegevens

Aansluitmethode	SMA-connector
Aanhaalmoment	1 Nm

PE-aansluiting

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aanhaalmoment	1,5 Nm

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	84,8 mm
Hoogte	25 mm
diepte	81,5 mm

Materiaal

Kleur	nikkelkleurig
materiaal behuizing	HPb59-1
materiaal behuizingsoppervlak	Cu-Sn-Zn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal isolatiehuis	PTFE
materiaal veercontact	QSn6.5-0.1

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800491>

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

beveiligingsschakeling

signaalrichting	Line-Shield/Earth Ground
Nominale stroom	2 A (25 °C)
nominale afleidstroom I_n (8/20) μ s (ader-aarde)	6 kA
nominale afleidstroom I_n (8/20) μ s (ader-afscherming)	6 kA
Impulsafleidstroom I_{imp} (10/350) μ s (ader-afscherming)	1 kA
Totaalafleidstroom I_{Total} (8/20) μ s	6 kA
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-aarde) statisch	≤ 1 V
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-afscherming) statisch	≤ 1 V
beveiligingsniveau U_p (ader-aarde)	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 15 V (6 kV / 3 kA)
tussenschakeldemping aE, asymm.	≤ 1 dB (0,8 GHz ... 2,25 GHz)
frequentiebereik	0,8 GHz ... 2,25 GHz
staande-golf-verhouding VSWR in het 50- Ω -systeem	$\leq 1,20$ (0,8 GHz ... 2,25 GHz)
	$\leq 1,10$ (1,7 GHz ... 2,1 GHz)
toelaatbaar HF-vermogen P_{max} bij VSWR = xx (50-Ohm-systeem)	≤ 110 W (VSWR = 1,0 / 40 °C)
	≤ 60 W (VSWR = 1,0 / 70 °C)
melding overspanningsbeveiliging defect	geen
Stootstroomvastheid (ader-aarde)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 1 kA
Stootstroomvastheid (ader-scherm)	C2 - 10 kV/5 kA
	D1 - 1 kA

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP55
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m (amsl)

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	IEC 61643-21
Opmerking	2000 + A1:2008, gemodificeerd
normen/bepalingen	EN 61643-21
Opmerking	2001 + A1:2009

Montage

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

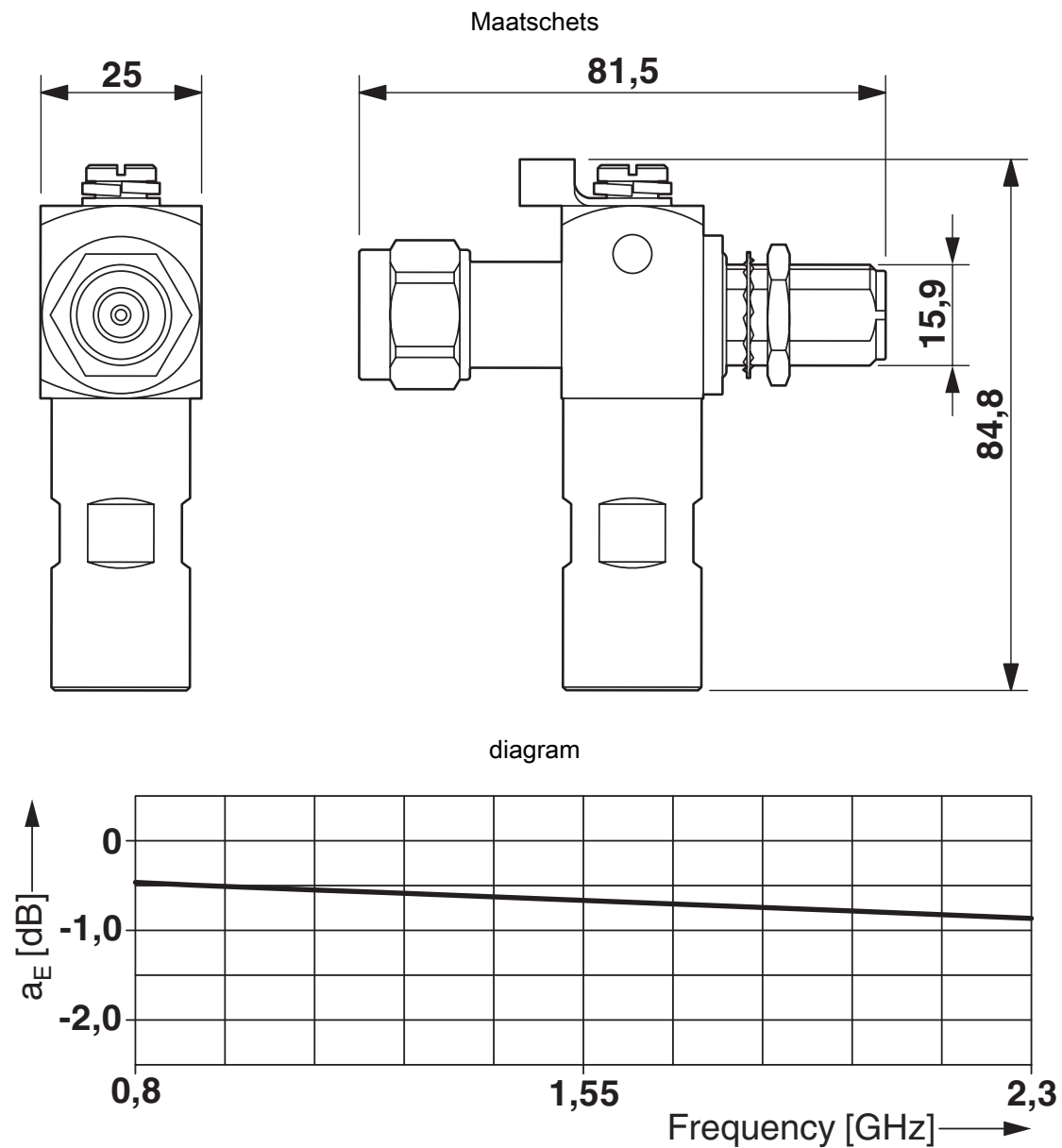
CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800491>

Tekeningen



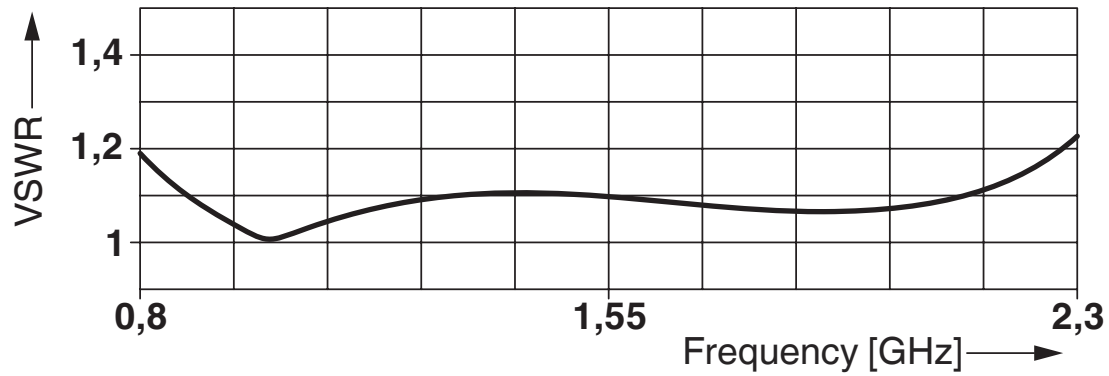
CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Overspanningsbeveiligingsmodule



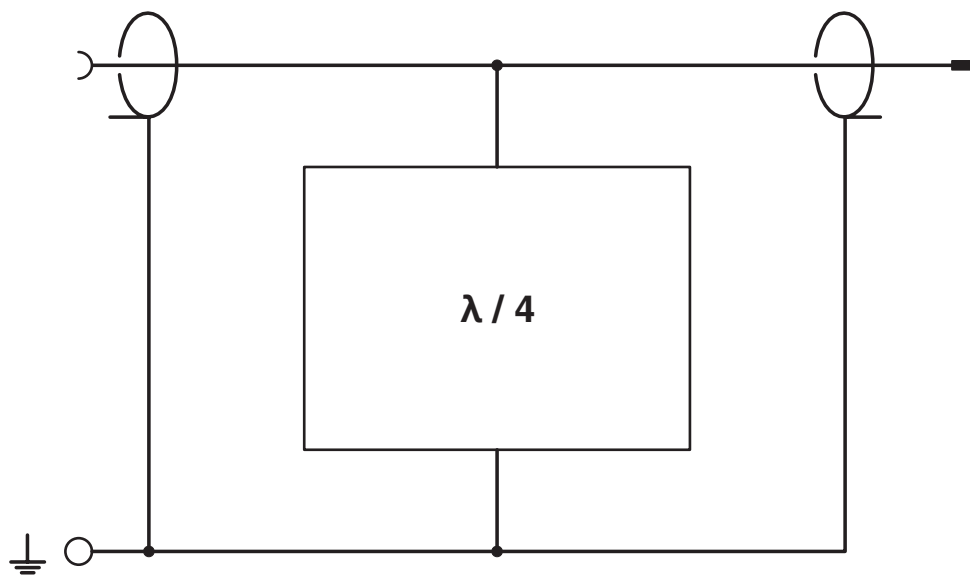
2800491

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800491>

diagram



schakelschema



CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800491>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

ETIM

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

UNSPSC

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

CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Overspanningsbeveiligingsmodule



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800491>

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	62a2c159-96f1-460f-ad6a-fe974b72a9e0

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