

CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Overspenningsvern



2838490

El-nr.: 1678705

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838490>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Adapterplugg med lambda/4-teknologi som overspenningsbeskyttelse for koaksiale signalgrensesnitt. Tilkobling: N-konnektorer bøsning-bøsning

Dine fordeler

- Enkel installering grunnet tilkobling i henhold til standard
- Brukes ved spesielle miljøforhold grunnet robust byggeform
- Servicevennlig grunnet vedlikeholdsfri beskyttelseskobling
- Utmerket beskyttelseeffekt grunnet Lambda/4-teknologi

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2838490
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produkt nøkkel	CL3312
GTIN	4046356285629
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	180,1 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	140,19 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	US

CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Overspenningsvern



2838490

El-nr.: 1678705

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838490>

Tekniske spesifikasjoner

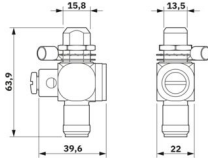
Artikkelegenskaper

IEC prøveklasse	C2
	C3
	D1
VDE kravklasse	C2
	C3
	D1
Byggform	Adapterplugg
Poltall	1
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	ingen

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	N-konnektor 50 Ω
Tiltrekkingmoment	1,4 Nm ... 1,7 Nm (N-koblingsmutter)

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	26,1 mm
Høyde	38 mm
Dybde	60 mm

Materialangivelser

Farge	nikkelfarget
Material tetning	Silikon
Husmateriale	Messing (CuZn)
Material husoverflate	Ni
Material innerleder	BeCu
Material innerlederoverflate	Gull
Material isolasjonslegeme	PTFE

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Nei
---------------	-----

Beskyttelseskobling

CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Overspenningsvern



2838490

El-nr.: 1678705

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838490>

Virkeretning	Line-Shield/Earth Ground
Merkestrøm	5 A (25 °C)
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μ s (leder-jord)	50 kA
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μ s (leder-skjerm)	50 kA
Impulsavlederstøtstrøm I_{imp} (10/350) μ s	20 kA
Impulsavlederstøtstrøm I_{imp} (10/350) μ s (leder-jord)	20 kA
Avlederstøtstrøm I_{max} (8/20) μ s maks. (leder-jord)	60 kA
Avlederstøtstrøm I_{max} (8/20) μ s maks. (leder-skjerm)	60 kA
Lynteststrøm (10/350) μ s, strømtoppverdi I_{imp}	20 kA
Beskyttelsesnivå U_p (leder-jord)	≤ 11 V (6 kV / 3 kA)
Beskyttelsesnivå U_p (leder-skjerm)	≤ 11 V (6 kV / 3 kA)
Innføyingdemping aE, asym.	typ. 0,15 dB ($\leq 0,25$ dB)
Frekvensområde	2,4 GHz ... 7,6 GHz
Stående bølgeforhold VSWR i 50- Ω -systemet	typ. 1,10 ($\leq 1,20$ (2,4 GHz...5,9 GHz)) $\leq 1,20$ (2,4 GHz ... 7,6 GHz)
Pålitelig HF-ytelse P_{max} ved VSWR = xx (50 ohm-system)	≤ 500 W ≤ 4 kW (peak)
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	ingen
Støtstrømkapasitet (leder-jord)	C2 - 10 kV / 5 kA D1 - 2,5 kA
Støtstrømkapasitet (leder-skjerm)	C2 - 10 kV/5 kA D1 - 2,5 kA

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP68 (24 h / 1 m)
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 90 °C

Godkjenninger

Samsvar/godkjenninger

FCC	Part 15, Part 90
-----	------------------

Standarder og bestemmelser

VDE kravklasse	C2 C3 D1
Standarder/forskrifter	IEC 61643-21
Merk	2005

Montering

Monteringstype	Tilkoblingsspesifikk adapterplugging
Monteringsinformasjon	Utendørs- og innendørsområde

CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Overspenningsvern

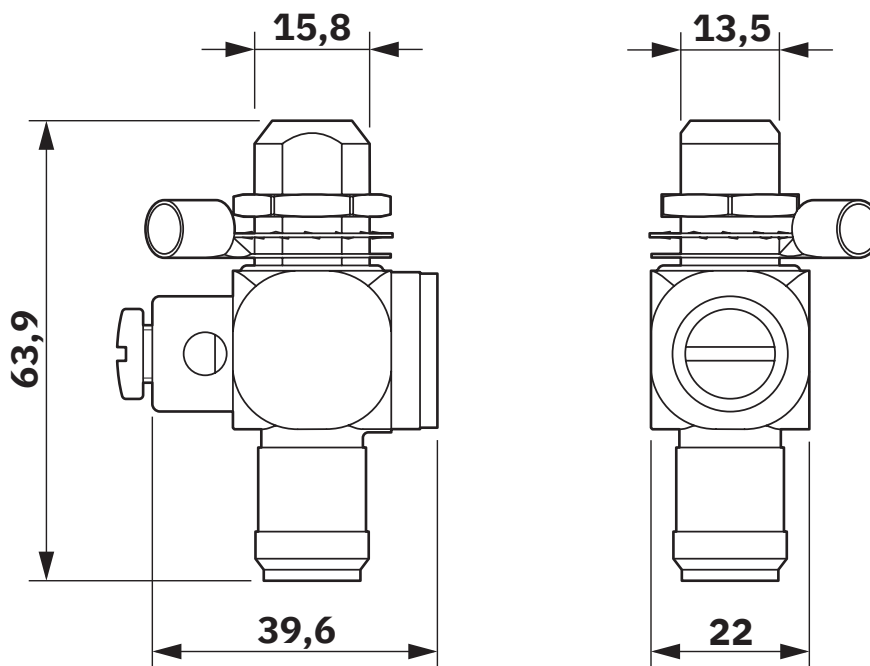
2838490

El-nr.: 1678705

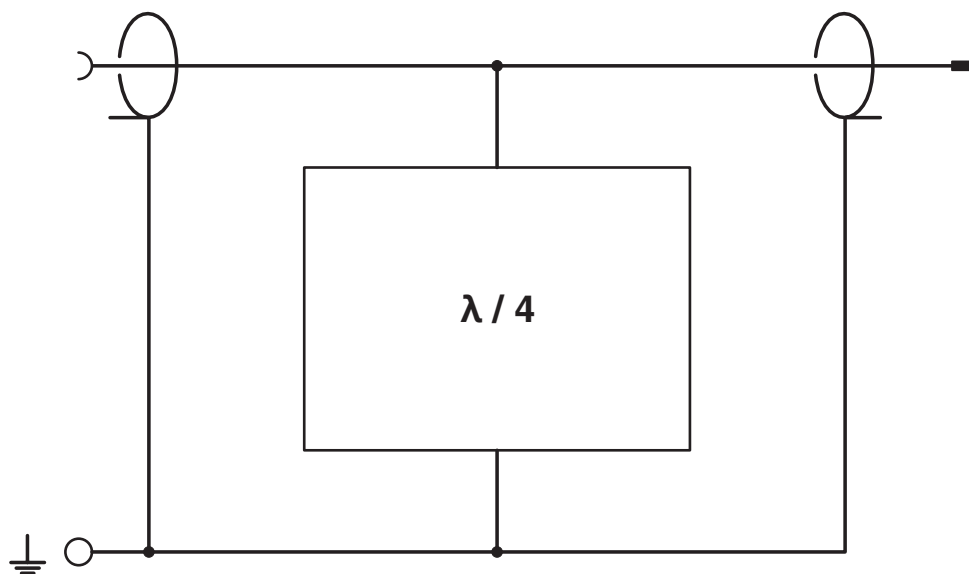
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838490>

Tegninger

Målskisse



Koblingskjema



CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Overspenningsvern



2838490

EI-nr.: 1678705

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838490>

Klassifiseringer

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 - Overspenningsvern



2838490

EI-nr.: 1678705

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838490>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
--	------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

EU REACH SVHC

Henvvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
---	---

EF3.1 klimaendringer

CO2e kg	12,214 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com