

CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800491>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Adaptador con tecnología Lambda/4 como protección contra sobretensiones para interfaces de señales coaxiales. Conexión: Conectores SMA macho-hembra



Datos comerciales

Código de artículo	2800491
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL3312
Clave de producto	CL3312
GTIN	4046356556149
Peso por unidad (incluido el embalaje)	384 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	300,45 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800491>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Protección contra sobretensiones para instal. emisoras y receptoras
Clase de ensayo IEC	C2
	C3
	D1
Construcción	Adaptador
Número de polos	2

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

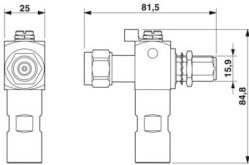
Datos de conexión

Tipo de conexión	Conector SMA
Par de apriete	1 Nm

Conexión PE

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Par de apriete	1,5 Nm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	84,8 mm
Altura	25 mm
Profundidad	81,5 mm

Datos del material

Color	color níquel
Material carcasa	HPb59-1
Material superficie de la carcasa	Cu-Sn-Zn
Material superficie del contacto	Au
Material Cuerpo aislante	PTFE
Material contacto elástico	QSn6.5-0.1

Propiedades mecánicas

CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800491>

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Circuito de protección

Dirección de actuación	Line-Shield/Earth Ground
Corriente asignada	2 A (25 °C)
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μ s (conductor-tierra)	6 kA
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μ s (conductor-pantalla)	6 kA
Corriente transitoria de impulso I_{imp} (10/350) μ s (conductor-pantalla)	1 kA
Corriente de descarga total I_{Total} (8/20) μ s	6 kA
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μ s, (conductor-tierra) estática	≤ 1 V
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μ s, (conductor-pantalla) estática	≤ 1 V
Nivel de protección U_p (conductor-tierra)	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 15 V (6 kV / 3 kA)
Atenuación de inserción aE, asim.	≤ 1 dB (0,8 GHz ... 2,25 GHz)
Gama de frecuencias	0,8 GHz ... 2,25 GHz
Relación de ondas estacionarias VSWR en el sistema de 50 Ω	$\leq 1,20$ (0,8 GHz ... 2,25 GHz)
	$\leq 1,10$ (1,7 GHz ... 2,1 GHz)
Potencia HF admisible $P_{m\acute{a}x}$ con VSWR=xx (sistema de 50 ohmios)	≤ 110 W (VSWR = 1,0 / 40 °C)
	≤ 60 W (VSWR = 1,0 / 70 °C)
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna
A prueba de sobrecorrientes momentáneas (puesta a tierra por conductor)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 1 kA
A prueba de sobrecorrientes momentáneas (conductor de apantallado)	C2 - 10 kV/5 kA
	D1 - 1 kA

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP55
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m (s. n. m.)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61643-21
Observación	2000 + A1:2008, modificado
Normas/disposiciones	EN 61643-21
Observación	2001 + A1:2009

CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800491>

Montaje

Tipo de montaje	Adaptación de conexión específica
-----------------	-----------------------------------

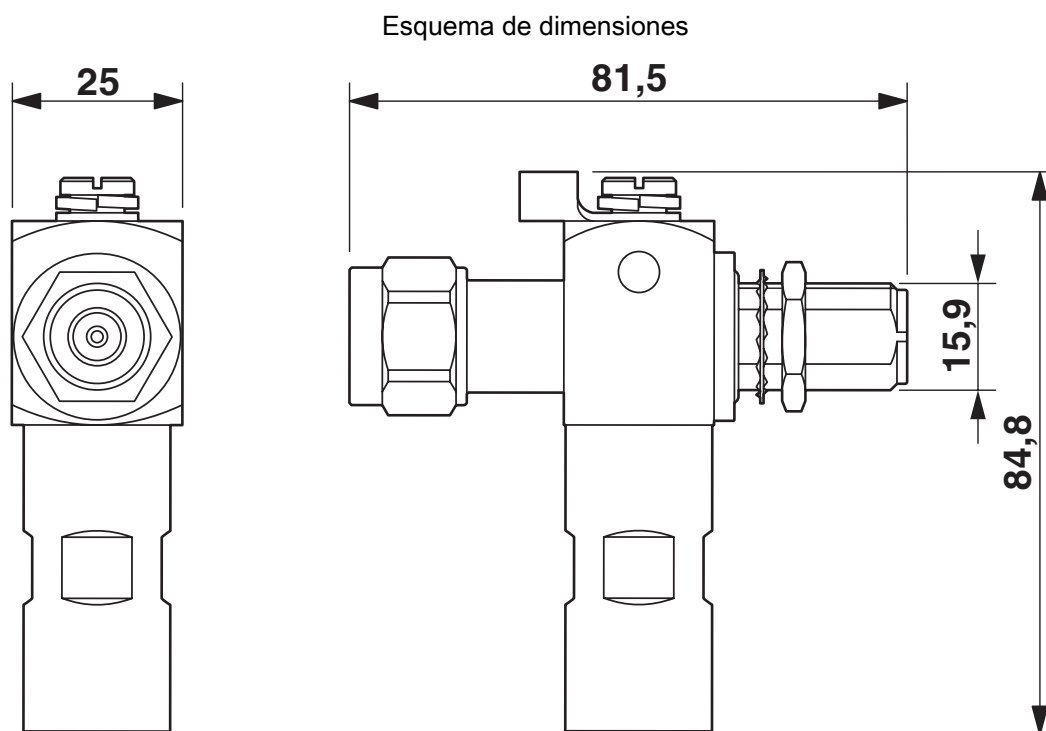
CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



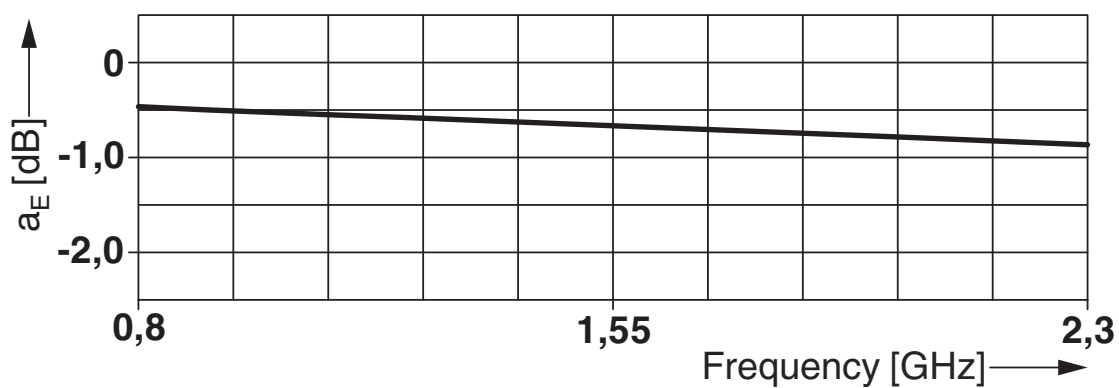
2800491

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800491>

Dibujos



Diagrama



CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800491>

Diagrama

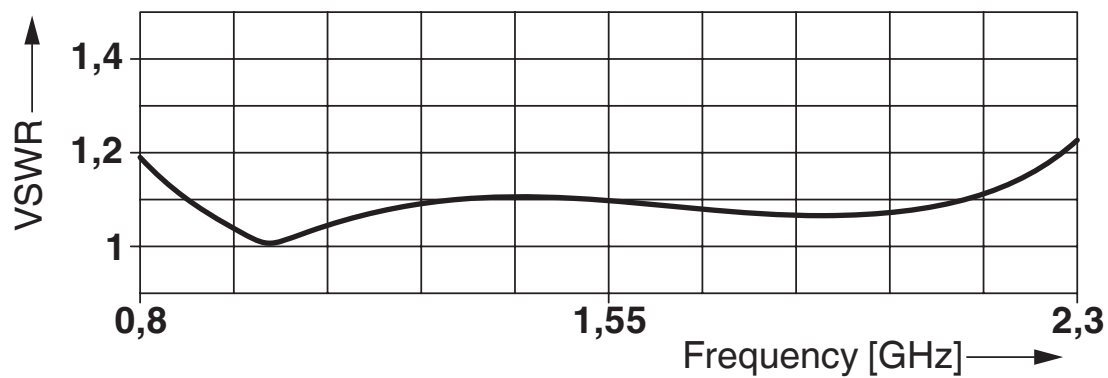
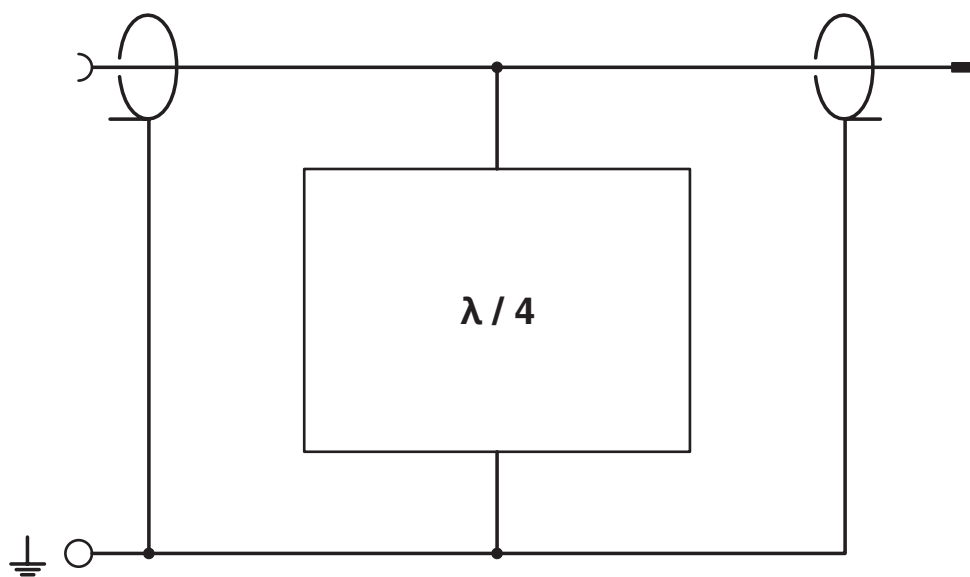


Diagrama eléctrico



CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800491>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

ETIM

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

UNSPSC

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

CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800491>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	62a2c159-96f1-460f-ad6a-fe974b72a9e0

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es