

# Mordaza de igualación potencial



## **CERTIFICACIONES**







## CARACTERÍSTICAS

La capacidad de corriente pico alta proporciona una larga vida útil

La cubierta impermeable es idónea para ser enterrada de forma directa

El PEC100 está aprobado por ATEX y es idóneo para uso en atmósferas potencialmente explosivas

## **ESPECIFICACIONES**

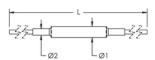
Número de catálogo	PEC100
Número de artículo	702900
Tensión de cebado a 100 V/s	350 V
Corriente de descarga máx. (Imax)	100kA 8/20 μs
Tecnología	Tubo de descarga de gas (GDT)
Resistencia de aislamiento	10 GΩ
Capacitancia	15 pF Max
Nivel de protección de tensión (Up)	800 V @ 1000 V/μs
Corriente de impulso (limp)	25kA 10/350 μs

Número de catálogo	PEC100
Longitud del conductor	450mm
Tamaño del conductor	16 mm²
Clasificación del armario	IP 66 IP 67
Temperatura	-30 to 70 °C
Diámetro 1 (Ø1)	28 mm
Diámetro 2 (Ø2)	16.3 mm
Longitud (L)	953mm
Peso por unidad	0.5 kg
De conformidad con	IEC® 61643-1 Class I, Class II IEC® 62561-3

## **DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO**

El voltaje de cebado tiene una tolerancia de ± 20 %.

## **DIAGRAMAS**



## **ADVERTENCIA**

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221 Opción 1: Atención al

cliente

Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos: +31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania: 800 1890272 Otros países: +31 13 5835404 Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.