

Potentialausgleichsklemme



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Hohe Spitzenstromfähigkeit für lange Lebensdauer

Wetterschutzgehäuse ist für die direkte Einbringung im Erdreich geeignet

Der PEC100 ist ATEX-zugelassen und für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet

SPEZIFIKATIONEN

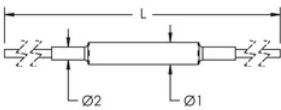
Katalognummer	PEC100
Artikelnummer	702900
Überschlagsspannung bei 100 V/s	350 V
Max. Entladestrom (I _{max})	100kA 8/20 μs
Technologie	Gasentladungsröhre
Dämmungswiderstand	10 GΩ
Kapazität	15 pF Max
Spannungsschutzpegel (U _p)	800 V @ 1000 V/μs
Impulsstrom (I _{imp})	25kA 10/350 μs
Kabellänge	450mm

Katalognummer	PEC100
Kabelgröße	16 mm ²
Gehäuseschutzart	IP 66 IP 67
Temperatur	-30 to 70 °C
Durchmesser 1 (Ø1)	28 mm
Durchmesser 2 (Ø2)	16.3 mm
Länge (L)	953mm
Stückgewicht	0.5 kg
Entspricht	IEC 61643-1 Klasse I, Klasse II IEC 62561-3

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Die Zündspannung hat eine Toleranz von +/- 20 %.

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE