

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

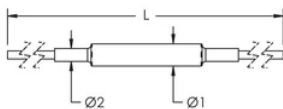
Katalognummer	PEC100
Artikelnummer	702900
Überschlagsspannung bei 100 V/s	350 V
Max. Entladestrom (I _{max})	100kA 8/20 µs
Technologie	Gasentladungsröhre
Dämmungswiderstand	10 GΩ
Kapazität	15 pF Max
Spannungsschutzpegel (U _p)	800 V @ 1000 V/µs
Impulsstrom (I _{imp})	25kA 10/350 µs

Katalognummer	PEC100
Kabellänge	450mm
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 Class I, Class 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

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.