

# Low Voltage Insulators, Metric Thread, 100 mm, 65 mm Hex Width, M12 Thread

## Data Solutions

### NUMER KATALOGOWY

**ISOTP100M12**



### CERTYFIKATY



### FUNKCJE

Halogen free

High resistance to leakage current

Great stability of electrical and mechanical parameters

Fiberglass reinforced

UL® Recognized in E125470 and evaluated for dielectric withstand rating of 1,500 VAC/DC

RoHS compliant

### ATRYBUTY PRODUKTU

Numer artykułu: 548680

Materiał: Stal; Poliamid wzmocniony włóknem szklanym

Wykończenie: Ocynkowane galwanicznie

Temperatura robocza: -40 to 130°C

Klasyfikacja palności: UL® 94V-0

Zgodność z: IEC® 60695-2-11 (próba rozżarzonego drutu 960°C)

Wytrzymałość dielektryczna, IEC 61439.1: 3500 VAC przy 1 min

Wytrzymałość dielektryczna, UL: 1500

Napięcie izolacji: 1000; 1500

Wysokość (H): 100mm

Szerokość łba sześciokątnego (W): 65mm

Głębokość (D): 75mm

Rozmiar gwintu (TS): M12

Głębokość gwintu (TD): 20mm

Średnica (Ø): 46mm

Obciążenie statyczne 1 (F1): 3000daN

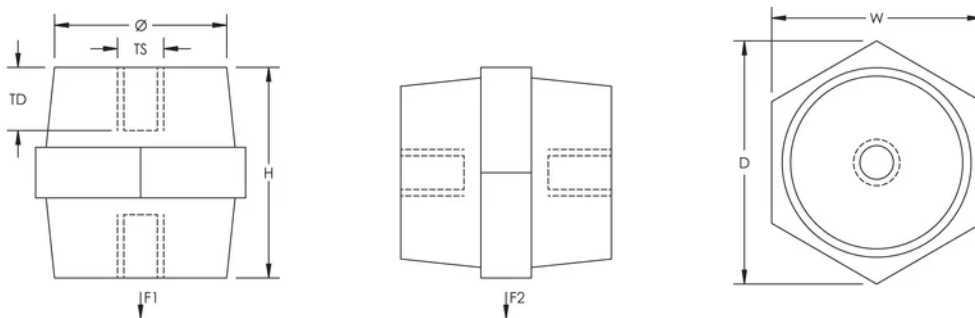
Obciążenie statyczne 2 (F2): 1000daN

Masa urządzenia: 0.48kg

## DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

Creepage and clearance distances need to be in accordance with the relevant application standard.

## SCHEMATY



## OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://www.nvent.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Marki w naszej ofercie:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2025 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.