

# Low Voltage Insulators, Metric Thread, 100 mm, 65 mm Hex Width, M16 Thread

## Data Solutions

### NUMĂR DE CATALOG

**ISOTP100M16**



### CERTIFICATIONS



### CARACTERISTICI

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

### ATRIBUTE PRODUS

Article Number: 548690

Material: Oțel; Glass Fibre Reinforced Polyamide

Finish: Electrogalvanized

Working Temperature: -40 to 130°C

Flammability Rating: UL® 94V-0

Complies With: IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C)

Dielectric Strength, IEC 61439.1: 3500 VAC @ 1 min

Dielectric Strength, UL: 1500

Insulation Voltage: 1000; 1500

Height (H): 100mm

Hex Width (W): 65mm

Depth (D): 75mm

Thread Size (TS): M16

Thread Depth (TD): 20mm

Diameter (Ø): 46mm

Static Load 1 (F1): 3000daN

Static Load 2 (F2): 1500daN

Unit Weight: 0.51kg

## DETALII SUPLIMENTARE DESPRE PRODUS

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

## DIAGRAMS



## AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe [www.nvent.com](http://www.nvent.com) și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.



Portofoliul nostru puternic de mărci:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**