

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

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**ISOTP100M12**



### CERTIFICERINGER



### FUNKTIONER

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

### PRODUKTEGENSKABER

Artikelnummer: 548680

Materiale: Stål; 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

Dybde (D): 75mm

Thread Size (TS): M12

Thread Depth (TD): 20mm

Diameter (Ø): 46mm

Static Load 1 (F1): 3000daN

Static Load 2 (F2): 1000daN

Unit Weight: 0.48kg

## YDERLIGERE PRODUKTOPLYSNINGER

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

## DIAGRAMS



## ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og anvendes som angivet i nVents produktvejledninger og træningsmaterialer. Vejledninger er tilgængelige på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) og hos din nVent kundeservicerepræsentant. Forkert installation, misbrug, fejlanvendelse eller anden unladelse af fuldt ud at følge nVents instruktioner og advarsler kan medføre funktionsfejl, materielle skader, alvorlige personskader eller død og/eller ugyldiggøre din garanti.



Vores kraftfulde portefølje af mærker:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**