

# Low Voltage Insulators, Metric Thread, 80 mm, 65 mm Hex Width, M12 Thread

## Data Solutions

### KATALOGOVÉ ČÍSLO

**ISOTP80M12**



### CERTIFICATIONS



### VLASTNOSTI

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

### VLASTNOSTI PRODUKTU

Article Number: 548660

Materiál: Ocel; Glass Fibre Reinforced Polyamide

Povrchová úprava: 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): 80mm

Hex Width (W): 65mm

Hloubka (D): 75mm

Thread Size (TS): M12

Thread Depth (TD): 20mm

Diameter (Ø): 52mm

Static Load 1 (F1): 3000daN

Static Load 2 (F2): 1600daN

Unit Weight: 0.51kg

## DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

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

## DIAGRAMS



## UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na [www.nvent.com](http://www.nvent.com) a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Naše portfolio silných značek:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**