

# Laagspanningsisolatoren, metr. schroefdraad, 70 mm, zeskant 65 mm breed, M12

## Data Solutions

### CATALOGUSNUMMER

**ISOTP70M12**



### CERTIFICERINGEN



### KENMERKEN

Halogenvrij

RoHS-conform

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

### PRODUCTKENMERKEN

Artikelnummer: 548620

Materiaal: Staal; Met glasvezel versterkt polyamide

Afwerking: Elektrolytisch verzinkt

Werktemperatuur: -40 to 130°C

Ontvlambaarheidsklasse: UL® 94V-0

Volddoet aan: IEC® 60695-2-11 (gloeidraadtest 960 °C)

Diëlektrische sterkte, IEC 61439.1: 3500 VAC bij 1 min

Diëlektrische sterkte, UL: 1500

Isolatiespanning: 1000; 1500

Hoogte (H): 70mm

Zeskantbreedte (W): 65mm

Diepte (D): 75mm

Schroefdraadmaat (TS): M12

Schroefdraaddiepte (TD): 20mm

Diameter (Ø): 52mm

Statische belasting 1 (F1): 2500daN

Statische belasting 2 (F2): 1600daN

Gewicht eenheid: 0.47kg

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

---

Kriech- en Luftstrecken müssen dem jeweiligen Anwendungsstandard entsprechen.

## DIAGRAMMEN

---



## WAARSCHUWING

---

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.