

# Isolator für Niederspannungen, metr. Gew., 100 mm, 65 mm Hex-Breite, M12-Gewinde

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**ISOTP100M12**



### ZERTIFIZIERUNGEN



### MERKMALE

Halogenfrei

Hohe Ableitstromfestigkeit

Große Stabilität der elektrischen und mechanischen Parameter

Glasfaserverstärkt

UL®-anerkannt in E125470 und eingestuft auf eine dielektrische Belastbarkeit von 1.500 VAC / DC

RoHS-konform

### PRODUKTMERKMALE

Artikelnummer: 548680

Material: Stahl; Glasfaserverstärktes Polyamid

Oberfläche: Elektrolytisch verzinkt

Arbeitstemperatur: -40 to 130°C

Entflammbarkeitsklasse: UL® 94V-0

Entspricht: IEC 60695-2-11 (Glühdrahtprüfung 960 °C)

Durchschlagfestigkeit, IEC 61439.1: 3500 V AC bei 1 Min.

Durchschlagfestigkeit, UL: 1500

Dämmungsspannung: 1000; 1500

Höhe (H): 100mm

Sechskant-Breite (W): 65mm

Tiefe (D): 75mm

Gewindegröße (TS): M12

Gewindetiefe (TD): 20mm

Durchmesser (Ø): 46mm

Statische Last 1 (F1): 3000daN

Statische Last 2 (F2): 1000daN

Stückgewicht: 0.48kg

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

---

Kriech- und Luftstrecken müssen dem jeweiligen Anwendungsstandard entsprechen.

## DIAGRAMME

---



## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.