

# Isolator für Niederspannungen, metr. Gew., 60 mm, 55 mm Hex-Breite, M12-Gewinde

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**ISOTP60M12**



### 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: 548601

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): 60mm

Sechskant-Breite (W): 55mm

Tiefe (D): 63mm

Gewindegröße (TS): M12

Gewindetiefe (TD): 14.5mm

Durchmesser (Ø): 44mm

Statische Last 1 (F1): 2200daN

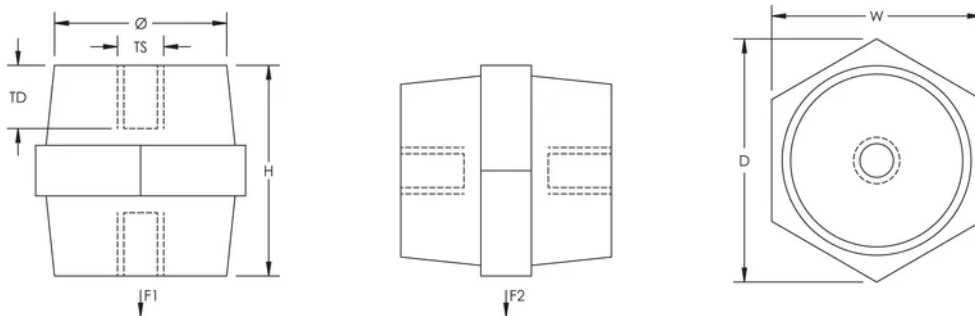
Statische Last 2 (F2): 1000daN

Stückgewicht: 0.28kg

## 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.