We connect and protect

Isolator für Niederspannungen, metr. Gew., 45 mm, 41 mm Hex-Breite, M8-Gewinde

Data Solutions

KATALOGNUMMER

ISOTP45M8

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

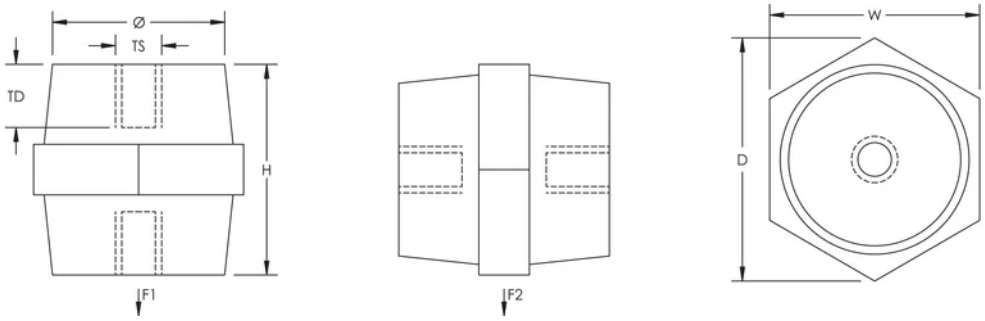
- Artikelnummer: 548540
- Material: Stahl; Glasfaserverstärktes Polyamid

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): 45mm
Sechskant-Breite (W): 41mm
Tiefe (D): 47mm
Gewindegröße (TS): M8
Gewindetiefe (TD): 15mm
Durchmesser (Ø): 34mm
Statische Last 1 (F1): 1100daN
Statische Last 2 (F2): 650daN
Stückgewicht: 0.14kg

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

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 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.