NSGAFÖU 1,8/3 kV AC, VDE-zertifiziert, Anschlussleitung, Gummi-Aderleitung mit äußerer Umhüllung, 1,8/3 kV AC, Litzenleiterklasse 5 (feindrähtig), ölbeständig

- Öffentliche Verkehrsmittel
- Schaltschrankinterne Verdrahtung

Versand und Lieferung

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung
- Schienenfahrzeuge, Omnibusse, Schaltstationen (kurzschlusssicher bis 1000 V), Verteiler (kurzschlusssicher bis 1000 V)
- Keine direkte Erdverlegung, außer Durchführung durch Brandabschottungen wie z.B. Sandtassen
- In Rohren und geschlossenen Installationskanälen
- Gebündelt oder zum Anschluss bewegter Teile

Nutzen

- Anordnungen aus Aderleitungen NSGAFÖU nach VDE 0250 Teil 602 mit der Nennspannung von mindestens U_0/U: 1,8/3 kV können für kurzschluss- und erdschlusssichere Verlegung bis 1000 V nach VDE 0100 Teil 520 und VDE 0298 Teil 3 verwendet werden

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus verzinnten Kupferdrähten
- Aderisolation: Gummimischung Typ 3GI3
- Äußere Umhüllung: Gummimischungstyp 5GM3
- Kein Außenmantel

Norm-Referenzen / Zulassungen

- -Zertifizierung nach der VDE-Bauart NSGAFÖU 1,8/3 kV gemäß VDE 0250-602

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Ölbeständig nach EN 60811-404
- Normative Nennspannungsklassen U_0/U 0,6/1 kVac und 3,6/6 kVac auf Anfrage

Technische Daten

Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius	Flexibler Einsatz: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung	U_0/U: 1,8/3 kV
Prüfspannung	6000 V
Strombelastbarkeit	Nach VDE 0298 Teil 4 Tab. 15
Temperaturbereich	Flexibler Einsatz: -25°C bis +90°C Fest verlegt: -40°C bis +90°C

PERTRONIC CABLES SASA PERIC ROSENSTR.6 74239 HARDTHAUSEN TEL: 07139-507-8687 FAX: 07139-507-8680
www.pertronic-cables.com | sales@pertronic.eu | Skype PERTRONIC-CABLES | wir sehen uns GOOGLE + PERTRONIC KABEL