



**NSGAFÖU 1,8/3kV 2,5² kurzschlußfest
schwarz (Cu Zahl 24,0)**



2,5 mm²

Artikel-Nr.: 38502H

Technische Daten

Sonder-Gummiaderleitung nach
DIN VDE 0250 Teil 602
Temperaturbereich bewegt -25°C bis +80°C
nicht bewegt -40°C bis +80°C
zulässige Betriebstemperatur am Leiter +90°C
Nennspannung U0/U 1,8/3 kV
höchstzulässige Betriebsspannung
- in Dreh- und Einphasenwechselstromanlagen U0/U 2,1/3,6 kV
- in Gleichstromanlagen U0/U 2,7/5,4 kV
Prüfspannung 6 kV
Mindestbiegeradius bewegt 10x Außen Ø
nicht bewegt 6x Außen Ø

Aufbau

Cu-Litze verzinkt, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrätig, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
EPR-Isolation, Mischungstyp 3GI3 nach DIN VDE 0207 Teil 20
Äußere Umhüllung: Polychloropren 5GM3 nach DIN VDE 0207 Teil 21
Farbe schwarz

Eigenschaften

Ölbeständig nach DIN VDE 0473-811-404, DIN EN 60811-404
Brennverhalten nach DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
(entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüfmethode B)

Farbe:	Schwarz
Querschnitt:	2,5 ²