

## NSGAFÖU 1,8/3kV 16<sup>2</sup> kurzschlußfest schwarz ( Cu Zahl 154,0)



**16 mm<sup>2</sup>**

Artikel-Nr.: 38506H

### 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  
Einphasenwechsel-  
stromanlagen 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  
verzinnt, 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  
Prüfart B)

Farbe:	Schwarz
Querschnitt:	16 <sup>2</sup>