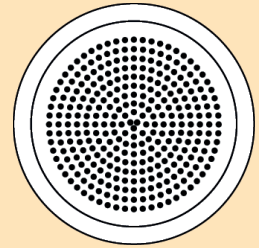


NSGAFÖU

Sondergummiaderleitung, 1,8/3kV

RoHS

Querschnitt



Verwendung:

In Schienenfahrzeugen und Omnibussen sowie in trockenen Räumen. Diese Leitungen gelten in Schaltanlagen und Verteilern bis 1000 V als kurzschluss- und erdschlussicher und dürfen mit einer Nennspannung von U0/U 1,8/3kV entsprechend DIN VDE 0100 TTeil 520 auch für ungesicherte Anschlüsse verwendet werden. Sie werden in trockenen Räumen, in Rohren und in geschlossenen Installationskanälen sowie beim Anschluss beweglicher Teile eingesetzt.



nach VDE 0250 Teil 602

Aufbau:

- Leiter** Cu-Leiter, blank, feindrähtig Klasse 5 nach DIN VDE 0295 bzw. IEC 60228 cl.5, HD 383
- Adern** Isolation aus Gummi 3GI3 halogenfrei
- Adernkennzeichnung** Farbe VDE 0293, mehr als 5 Adern: grün-gelb + Ziffern
- Außenmantel** Gummi 5GM5

Besondere Merkmale

Eigenschaften
ozonbeständig
Kupfer verzinkt

Mantelfarbe
schwarz

Technische Daten:

- Nennspannung** 1800 V/3000 V
- Prüfspannung** 6000 V
- Betriebstemperatur** +90°C
- max. Betriebstemperatur** +100°C
- min. Verlegetemperatur** -25°C
- max. Verlegetemperatur** +80°C
- min. Biegeradius** ca. 5x Leitungsdurchmesser

Artikel	Bezeichnung	Cu	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NSGAFÖU	1,5qmm 3kV	14,4	7,0	60	1052001
NSGAFÖU	2,5qmm 3kV	24,0	7,5	70	1052002
NSGAFÖU	4qmm 3kV	38,0	9,0	90	1052003
NSGAFÖU	6qmm 3kV	58,0	9,5	120	1052004
NSGAFÖU	10qmm 3kV	96,0	11,0	180	1052005
NSGAFÖU	16qmm 3kV	154,0	13,0	250	1052006
NSGAFÖU	25qmm 3kV	240,0	15,0	390	1052007
NSGAFÖU	35qmm 3kV	336,0	16,5	470	1052008
NSGAFÖU	50qmm 3kV	480,0	18,0	625	1052009
NSGAFÖU	70qmm 3kV	672,0	20,5	880	1052010
NSGAFÖU	95qmm 3kV	912,0	24,0	1190	1052011
NSGAFÖU	120qmm 3kV	1152,0	26,0	1430	1052012
NSGAFÖU	150qmm 3kV	1440,0	28,0	1750	1052013
NSGAFÖU	185qmm 3kV	1776,0	31,0	2160	1052014
NSGAFÖU	240qmm 3kV	2304,0	34,5	2534	1052015
NSGAFÖU	300qmm 3kV	2880,0	38,0	3178	1052016