

23.2 Kurzschlussfeste Litze NSHXAFÖU halogenfrei

Koflex NSHXAFÖU kurzschlussfeste Litze

halogenfrei



Produkt

- kurzschlussfeste Litze NSHXAFÖU halogenfrei

Einsatzbereich

- Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung
- Schienenfahrzeuge, Omnibusse, Schaltstationen
- In trockener Umgebung
- Bleibt auch bei tiefen Temperaturen flexibel

Eigenschaften

- Kältebeständige Leitung
- gelten in Niederspannungsanlagen bis 1000V als kurzschluss- und erdschlussichere Verbindung
- Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- Gute Ozon- und UV-Beständigkeit
- RoHS-konform

Technische Daten

Nennspannung U0/U	1.8/3k V
Prüfspannung	6000V
Temperaturbereich	
fest verlegt	-25 °C bis +80 °C
Mindestbiegeradius	
fest verlegt	Leitungsdurchmesser x6
Normen	EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
Flammwidrig	IEC 60332-1-2
Korrosivität der Brandgase	IEC 60754.2

Aufbau

- E-Kupferlitze verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
- EPR-Zwischenmantel 3GI3
- Mantel halogenfreies Polymer HM3
- Farbe schwarz

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
L599001/1	1.50	5.9	6.2	1.45
L599002/1	2.50	6.2	7.6	2.4
L599004/1	4.0	6.8	9.5	3.8
L599006/1	6.0	7.4	14.0	5.8
L599010/1	10.0	8.7	19.0	9.6
L598016/1	16.0	9.5	27.0	15.4
L599025/1	25.0	11.9	41.0	24.0
L599035/1	35.0	13.1	49.0	33.6
L599050/1	50.0	14.5	65.0	48.0
L599070/1	70.0	16.3	90.0	67.2
L599095/1	95.0	19.2	120	91.2
L599120/1	120.0	21.0	145	115
L599150/1	150.0	22.8	180	144
L599185/1	185.0	24.8	220	178
L599240/1	240.0	27.1	265	230
L599300/1	300.0	30.3	325	297