

8.12 Geräteleitung PVC, SVT, SJT, SJTOW, SOOW, nach NEMA

Koflex Y Nema SVT,SJT, SJTOW, SOOW



Produkt

- Flexible PVC-Steuerleitung ungeschirmt, nach NEMA, UL/CSA-Approbiert

Einsatzbereich

- Apparate, Geräte und als Anschlussleitung
- Für freie, flexible Anwendungen ohne Zwangsführung
- In trockenen und feuchten Räumen
- Als Kontroll- Mess- und Steuerleitung bei mittlerer Beanspruchung

Eigenschaften

- PVC flammwidrig, selbstverlöschend
- Gute Kälteflexibilität
- Weitgehend beständig gegen Öle, Fette, alkoholfreie Benzine und Kerosin
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Betriebsspannung	
SVT/SJT/SJTOW	300 V
SOOW	600 V
Prüfspannung	3000 V
Isolationswiderstand	min. 20 MΩ × km
Temperaturbereich SVT/SJT/SJTOW	
bewegt	-5 °C bis +105 °C
fest verlegt	-30 °C bis +105 °C
Temperaturbereich SOOW	
bewegt	-40°C bis +90 °C
fest verlegt	-40 °C bis +90 °C
Brennverhalten	Flammwidrig nach IECN 60332-1
	UL 1581 section VW-1
	Flame test
Approval	UL AWM 2587
	CSA AWM I A/B II A/B

Aufbau

- E-Kupferlitze blank, feindrähtig nach IEC 13602
- Spezial-PVC-Aderisolation , UL/CSA-Approbiert (SOOW = Ethylen-Propylen-Kautschuk 3G)
- Aderfarben nach UL-62, flexible cords: ICEA standard Tab.1
- Adern lagenverseilt
- Mantel Spezial-UL-PVC 105°C (SOOW = Neopren) adhäsionsfreie Oberfläche, UL-approbiert
- Mantelfarbe schwarz RAL 9005

Art.Nr.	Aderzahl / Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
SVT				
B75902018	2xAWG18/41	6.0	5.5	2.0
B75903018	3xAWG18/41	6.4	6.6	2.9
SJT				
B75913018	3xAWG18/32	8.2	9.5	3.0
B75903016	3xAWG16/26	8.8	14.0	4.6
B75903014	3xAWG14/41	9.8	14.9	6.25
B75905014	5xAWG14/41	11.7	33.1	10.5
SJTOW				
B75923018	3xAWG18/16	8.2	8.7	3.0
B75913016	3xAWG16/26	8.8	11.1	3.6
B75913014	3xAWG14/41	9.8	15.6	5.5
B75903012	3xAWG12/65	11.8	18.7	9.9*
SOOW				
B75943018	3xAWG18/16	9.1	14.3	3.0
B75904018	4xAWG18/16	9.8	16.7	2.9
B75923016	3xAWG16/26	10.1	15.5	4.1
B75904016	4xAWG16/26	10.6	17.1	5.4
B75923014	3xAWG14/41	13.3	12.7	6.0
B75904014	4xAWG14/41	14.4	30.0	8.0
B75931012	3xAWG12/65	15.2	39.0	9.6
B75904012	4xAWG12/65	16.5	41.2	12.9
B75903010	3xAWG10/103	16.5	41.8	14.2
B75904010	4xAWG10/103	17.8	45.5	21.0

weitere Typen auf Anfrage