Sensorleitung FD LiF9Y11Y 8x0,25mm²

Technische Daten

Kabelangaben:	
Aufbau mm²:	8x0,25mm²
Kabel Außendurchmesser:	5,9mm
Betriebsspitzenspannung: (nicht für Starkstromzwecke)	
Spannung:	300V
nach UL/CSA:	300V
Prüfspannung:	
Spannung:	2000V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	10,0x Außendurchmesser
fest verlegt:	5,0x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	
bewegt:	-25°C bis 80°C
fest verlegt:	-40°C bis 80°C
Farbe:	
Außenmantel:	tiefschwarz RAL 9005
Ader/n:	farbig nach EN 60947-5-2



RoHS

Anwendungen

- Die Leitung ist für die feste Verlegung, hochflexible Anwendung und mit kleinem Biegeradius einsetzbar.
- Für den dauerhaften bewegten Einsatz geeignet.

Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyurethan (PUR)
- Feinstdrähtiger Leiteraufbau nach VDE 0295, Klasse 6
- Adern nach EN 60947-5-2 (1=weiß, 2= braun, 3=grün, 4= gelb, 5=grau, 6=rosa, 7=blau, 8=rot)
- Aderisolation aus Polypropylen (PP)