Sensorleitung LifY11Y 4x0,34mm²

Technische Daten

Kabelangaben:	
Aufbau mm²:	4x0,34mm²
Kabel Außendurchmesser:	4,8mm
Betriebsspitzenspannung: (nicht für Starkstromzwecke)	
Spannung:	900V
Prüfspannung:	
Spannung:	2000V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	10,0x Außendurchmesser
fest verlegt:	5,0x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	
bewegt:	-5°C bis 70°C
fest verlegt:	-40°C bis 80°C
Farbe:	
Außenmantel:	tiefschwarz RAL 9005
Ader/n:	farbig nach DIN EN 50044



RoHS

Anwendungen

- Die Leitung kann flexibel mit sehr kleinem Biegeradius eingesetzt werden, ist aber nicht für dauerhaft bewegten Einsatz geeignet.

Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyurethan (PUR)
- Feinstdrähtiger Leiteraufbau nach VDE 0295, Klasse 6
- Adern nach DIN EN 50044 (1=braun, 2= weiß, 3=blau, 4= schwarz)
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Verseilung mit kurzer Schlaglänge