ÖLFLEX CLASSIC 130 H 5X1,5mm² halogenfrei

Technische Daten

Kabelangaben:	
Aufbau mm²:	5X1,5mm²
Kabel Außendurchmesser:	8,3mm
Nennspannung:	
Uo/U:	300V/500V
UL:	600V
Prüfspannung:	
Spannung:	4000V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	15,0x Außendurchmesser
fest verlegt:	4,0x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	
bewegt:	-25°C bis 70°C
bewegt UL/CSA:	-25°C bis 75°C
fest verlegt:	-40°C bis 80°C
fest UL/CSA:	-40°C bis 75°C
Farbe:	
Außenmantel:	silbergrau RAL 7001
Ader/n:	schwarz mit Ziffernaufdruck



Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus halogenfreien Polymer, TM7
- Feindrähtiger Leiteraufbau nach VDE 0295, Klasse 5
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Halogenfreie Polymer-Aderisolation
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt

Anwendungen

- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung.
- Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.
- Für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen.
- Speziell dort, wo im Brandfall sowohl Menschen, Tiere als auch hohe Sachwerte durch Brandfolgen in hohem Maße gefährdet sind.