ÖLFLEX FD 855 P 4G0,75mm²

Technische Daten

Kabelangaben:	
Aufbau mm²:	4G0,75mm²
Kabel Außendurchmesser:	7,0mm
Nennspannung:	
Uo/U:	300V/500V
Prüfspannung:	
Spannung:	3000V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	5,0x Außendurchmesser
fest verlegt:	3,0x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	
bewegt:	-30°C bis 80°C
fest verlegt:	-40°C bis 80°C
Farbe:	
Außenmantel:	silbergrau RAL 7001
Ader/n:	schwarz mit Ziffernaufdruck



RoHS

Anwendungen

- Für ständig bewegten Einsatz und in Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen.
- Für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen.
- Sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen.
- Gewährleistet eine Dauereinsatz im Mehrschichtbetrieb mit extrem hohen Biegebeanspruchungen.

Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyurethan (PUR)
- Feinstdrähtiger Leiteraufbau nach IEC 60228, Klasse 6
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Aderisolation aus Thermoplastische Elastomere (TPE)
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Vliesbewicklung