ÖLFLEX FD 90 1G35mm²

Technische Daten

Kabelangaben:	
Aufbau mm²:	1G35mm²
Kabel Außendurchmesser:	14,5mm
Nennspannung:	
Uo/U:	600V/1000V
UL/CSA:	600V
Prüfspannung:	
Spannung:	4000V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	7,5x Außendurchmesser
fest verlegt:	3,0x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	
bewegt:	-5°C bis 90°C
fest verlegt:	-40°C bis 90°C
Farbe:	
Außenmantel:	tiefschwarz RAL 9005
Ader/n:	grün/gelb



Anwendungen

- Für ständig bewegten Einsatz und in Energieführungsketten.
- Zur internen Verdrahtung von elektrischer und elektronischer Ausrüstung in Schaltschränken.
- Eingesetzt, wo wegen Platzproblemen und Mindestbiegeradien mehradrige abgeschirmte Servo-Motorenleitungen nicht eingesetzt werden können.
- Speziell ausgelegt für Leistungsstromkreise von Frequenzumrichter betriebenen Servomotoren, wie Hauptspindelantriebe in Werkzeugmaschinen.
- Prüfsysteme in der Automobilindustrie, Fahrzeuge und stationäre Brennstoffzellensysteme.

Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Feinstdrähtiger Leiteraufbau nach IEC 60228, Klasse 6
- grün/gelbe Ader
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)