# ÖLFLEX Classic FD 810 4G2,5mm²

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Kabelangaben:** | |
| Aufbau mm²: | 4G2,5mm² |
| Kabel Außendurchmesser: | 10,0mm |
| **Nennspannung:** | |
| Uo/U: | 300V/500V |
| **Prüfspannung:** | |
| Spannung: | 4000V |
| **Mindestbiegeradius:** | |
| bewegt: | 7,5x Außendurchmesser |
| fest verlegt: | 4,0x Außendurchmesser |
| **Temperaturbereich:** | |
| bewegt: | 0°C bis 70°C |
| fest verlegt: | -40°C bis 70°C |
| **Farbe:** | |
| Außenmantel: | silbergrau RAL 7001 |
| Ader/n: | schwarz mit Ziffernaufdruck |



Ähnliche Abbildung

RoHS

## Anwendungen

- Für ständig bewegten Einsatz und in Energieführungsketten.
- Für den Einsatz in trockenen und feuchten Räumen jedoch nicht im Freien.
- Für Verfahrenswege bis 10m.
- Ausgelegt für 2 bis zu 8 Millionen Wechselbiegezyklen in einer Energieführungskette.

## Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Feinstdrähtiger Leiteraufbau nach VDE 0295, Klasse 6
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Vliesbewicklung