# ÖLFLEX EB 3X0,75mm²

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Kabelangaben:** | |
| Aufbau mm²: | 3X0,75mm² |
| Kabel Außendurchmesser: | 5,7mm |
| **Nennspannung:** | |
| Uo/U: | 300V/500V |
| **Prüfspannung:** | |
| Spannung: | 3000V |
| **Mindestbiegeradius:** | |
| bewegt: | 15,0x Außendurchmesser |
| fest verlegt: | 4,0x Außendurchmesser |
| **Temperaturbereich:** | |
| bewegt: | -5°C bis 70°C |
| fest verlegt: | -40°C bis 80°C |
| **Farbe:** | |
| Außenmantel: | blau RAL 5015 |
| Ader/n: | schwarz mit Ziffernaufdruck |



Ähnliche Abbildung / Similar picture / Image similaire

## Anwendungen

- Für flexible Anwendungen ohne Zwangsführung und ohne Zugbelastung.
- Für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen.
- Zur Verwendung an Geräten, Maschinen und Anlagen der Zündschutzart „Eigensicherheit“ („i“).
- Für eigensichere Stromkreise nach IEC 60079-14 / EN 60079-14 / VDE 0165 (Teil 1).

## Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Feindrähtiger Leiteraufbau nach VDE 0295, Klasse 5
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Adern in Lagen verseilt