# Produktblad



## ÖLFLEX FD 810 12G1,5

| | | | |
|---|---|---|---|
| Artnr | E0276730 | Varumärke | ÖLFLEX |
| Lev artnr | 0026154 | | |
| Lev typbet | 0026154 | | |
| UNSPSC | 26121614 | | |
| EAN | 4044773044980 | | |

## Produktegenskaper

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ledarmaterial:** | Koppar | **Ledaryta:** | Blank |
| **AWG-storlek:** | 16 | **Nominellt tvärsnitt/area (AWG):** | 16 kcmil |
| **Ledararea:** | 1.5 mm² | **Ledarkategori:** | Klass 6 = extra fintrådig |
| **Antal ledare:** | 12 | **Parskärm:** | Utan |
| **Skärmningselement:** | Nej | **Gemensam skärm:** | Utan |
| **Ledarisolering:** | Polyvinylklorid (PVC) | **Specifikation ledarisolering:** | Övrigt |
| **Partmärkning:** | Siffror | **Med skyddsledare:** | Ja |
| **Stödorgan:** | Utan | **Material i yttre mantel:** | Polyvinylklorid (PVC) |
| **Specifikation material yttre mantel:** | Övrigt | **Färg på yttre mantel:** | Grå |
| **Avskärmning:** | Nej | **Kabelgeometri:** | Rund |
| **Torsionsskydd:** | Nej | **Flamskydd (IEC 60332-1-2):** | Ja |
| **Rökfattig enligt IEC 61034-2:** | Nej | **Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:** | Utan |
| **Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:** | Utan | **Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:** | Utan |
| **Syrahalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:** | Utan | **Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):** | Nej |
| **Köldbeständig (enligt EN 60811-504+505+506):** | Ja | **Ytterdiameter ungefärligt:** | 12.9 mm |
| **Minsta tillåtna böjradie, rörlig tillämpning med tvångsföring:** | 96.75 mm | **Minsta tillåtna böjradie, rörlig tillämpning med fri rörelse:** | 90.3 mm |
| **Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:** | 51.6 mm | **Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:** | 0...70 °C |
| **Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:** | -40...80 °C | **Märkspänning U0:** | 300 V |
| **Märkspänning U:** | 500 V | | |

## Produktbeskrivning & dokument

Högflexibel kabel i PVC med bra beständighet mot mineraloljor och en mängd kemikalier. Siffermärkta ledare med eller utan gul/grön skyddsledare. Den är designad för att placeras i en kabelsläpkedja med reslängder upp till 10 m och att klara 2-8 miljoner cykler. Även utomhus men då skyddad från UV-ljus samt under beaktande av temperaturområdet.