



## ÖLFLEX 100 CY 3G1,5

|            |               |           |        |
|------------|---------------|-----------|--------|
| Artnr      | E0289410      | Varumärke | ÖLFLEX |
| Lev artnr  | 0035458       |           |        |
| Lev typbet | 0035458       |           |        |
| UNSPSC     | 26121614      |           |        |
| EAN        | 4044773023435 |           |        |

### Produktegenskaper

|                                                                      |                       |                                                                                |                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Ledarmaterial:</b>                                                | Koppar                | <b>Ledaryta:</b>                                                               | Blank                 |
| <b>Ledararea:</b>                                                    | 1.5 mm <sup>2</sup>   | <b>Ledarkategori:</b>                                                          | Klass 5 = fintrådig   |
| <b>Antal ledare:</b>                                                 | 3                     | <b>Parskärm:</b>                                                               | Utan                  |
| <b>Skärmningselement:</b>                                            | Nej                   | <b>Gemensam skärm:</b>                                                         | Flätning              |
| <b>Ledarisolering:</b>                                               | Polyvinylklorid (PVC) | <b>Specifikation ledarisolering:</b>                                           | Övrigt                |
| <b>Partmärkning:</b>                                                 | Färg                  | <b>Med skyddsledare:</b>                                                       | Ja                    |
| <b>Stödorgan:</b>                                                    | Utan                  | <b>Material i yttre mantel:</b>                                                | Polyvinylklorid (PVC) |
| <b>Specifikation material yttre mantel:</b>                          | Övrigt                | <b>Färg på yttre mantel:</b>                                                   | Övrigt                |
| <b>Avskärmning:</b>                                                  | Ja                    | <b>Kabelgeometri:</b>                                                          | Rund                  |
| <b>Torsionsskydd:</b>                                                | Nej                   | <b>Flamskydd (IEC 60332-1-2):</b>                                              | Ja                    |
| <b>Rökfattig enligt IEC 61034-2:</b>                                 | Nej                   | <b>Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:</b>                   | Eca                   |
| <b>Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>               | Utan                  | <b>Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>           | Utan                  |
| <b>Syrhalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>                     | Utan                  | <b>Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):</b>                                   | Nej                   |
| <b>Köldbeständig (enligt EN 60811-504+505+506):</b>                  | Ja                    | <b>Ytterdiameter ungefärligt:</b>                                              | 10.3 mm               |
| <b>Minsta tillåtna böjradie, rörlig tillämpning med fri rörelse:</b> | 206 mm                | <b>Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:</b> | 61.8 mm               |
| <b>Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:</b>        | -5...70 °C            | <b>Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:</b>                     | -40...80 °C           |
| <b>Märkspänning U0:</b>                                              | 450 V                 | <b>Märkspänning U:</b>                                                         | 750 V                 |

### Produktbeskrivning & dokument

Skärmad, flexibel kraft- och styrkabel i PVC med en god beständighet mot mineraloljor och en mängd olika kemikalier. Färgmärkta ledare med eller utan gul/grön skyddsledare. Skärmfläta av förtent koppar med hög EMC-skärmningsgrad. För fast installation på och kring maskiner men klarar även sporadiska rörelser. Användningsområden är exempelvis frekvensstyrda motorer, industrimaskiner samt värme- och luftkonditioneringssystem. Även utomhus men då skyddad från UV-ljus.