

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB 3X



## SERVO 2YSLCYK-JB 3X2,5+3G0,5

|            |               |           |        |
|------------|---------------|-----------|--------|
| Artnr      | E0545010      | Varumärke | ÖLFLEX |
| Lev artnr  | 0036440       |           |        |
| Lev typbet | 0036440       |           |        |
| UNSPSC     | 26121614      |           |        |
| EAN        | 4044773062243 |           |        |



### Produktegenskaper

|                                                                      |                       |                                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Ledarmaterial:</b>                                                | Koppar                | <b>Ledaryta:</b>                                                               | Blank               |
| <b>Ledararea:</b>                                                    | 2.5 mm <sup>2</sup>   | <b>AWG-storlek:</b>                                                            | 14                  |
| <b>Nominellt tvärsnitt/area (AWG):</b>                               | 14 kcmil              | <b>Ledarkategori:</b>                                                          | Klass 5 = fintrådig |
| <b>Ledarform:</b>                                                    | Rund                  | <b>Antal ledare:</b>                                                           | 3                   |
| <b>Gemensam skärm:</b>                                               | Folie + flätning      | <b>Antal extraledare:</b>                                                      | 3                   |
| <b>Nominell diameter för extraledarna:</b>                           | 0.5 mm <sup>2</sup>   | <b>Nominellt tvärsnitt/area hjälpledare (AWG):</b>                             | 22                  |
| <b>Ledarisolering:</b>                                               | Övrigt                | <b>Specifikation ledarisolering:</b>                                           | Polyeten (PE)       |
| <b>Partmärkning:</b>                                                 | Färg                  | <b>Avskärmning:</b>                                                            | Ja                  |
| <b>Biledare:</b>                                                     | Nej                   | <b>Med skyddsledare:</b>                                                       | Ja                  |
| <b>Stödorgan:</b>                                                    | Utan                  | <b>Torsionsskydd:</b>                                                          | Nej                 |
| <b>Material i yttre mantel:</b>                                      | Polyvinylklorid (PVC) | <b>Specifikation material yttre mantel:</b>                                    | Övrigt              |
| <b>Färg på yttre mantel:</b>                                         | Svart                 | <b>Kabelgeometri:</b>                                                          | Rund                |
| <b>Flamskydd (IEC 60332-1-2):</b>                                    | Ja                    | <b>Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:</b>                   | Eca                 |
| <b>Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):</b>                         | Ja                    | <b>Ytterdiameter ungefärligt:</b>                                              | 12.2 mm             |
| <b>Minsta tillåtna böjradie, rörlig tillämpning med fri rörelse:</b> | 183 mm                | <b>Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:</b> | 48.8 mm             |
| <b>Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:</b>        | -15...70 °C           | <b>Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:</b>                     | -40...70 °C         |
| <b>Märkspänning U0:</b>                                              | 0.6 kV                | <b>Märkspänning U:</b>                                                         | 1 kV                |

### Produktbeskrivning & dokument

Skärmad, flexibel motorkabel i PVC med bra beständighet mot oljor. Avsedd för ledningsdragning mellan frekvensomriktare och motor. Splittad jordledare ger minimala lagerströmmar som avsevärt ökar livslängden på motorn. Skärmfläta av förtent koppar samt Al-folie eliminerar risken för EMC-störningar på omgivande kablar och utrustningar. Design med låg kapacitans tillåter längre ledningsdragningar. Svart UV-beständig ytermantel för öppen förläggning utomhus. Även förläggning direkt i jord.