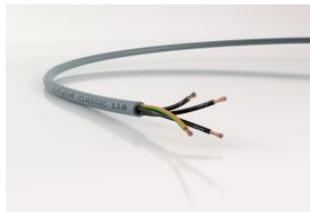


# PRODUKTDATENBLATT

## ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1,5



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Artikelnummer            | 12039660133   |
| Hersteller Typ           | 1119303/100   |
| EAN                      | 4044774552309 |
| Hersteller Name          | LAPP          |
| Hersteller Artikelnummer | 1119303/100   |
| Zolltarifnummer          | 85444995      |
| Ursprungsland            | AT            |
| Gewicht                  | 0,08300 kg    |

Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung, Trockene oder feuchte Räume, bei normaler mechanischer Beanspruchung, Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind, In Energieführungsketten für Fahrwege bis 5 m und 0,2 ... 1 Millionen Biegezyklen, für folgende Abmessungen: 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> und 2 bis 7 Adern, Großes Angebot an standardisierten Längen und Individualschnitten, Sehr großes Artikelspektrum, Ausführungen mit bis zu 100 Adern, Feindrätige Litze aus blanken Kupferdrähten, PVC Aderisolation LAPP P8/1, Adern in Lagen verseilt, Mantel: PVC, grau (ähnlich RAL 7001), VDE Reg.-Nr. 7030 für folgende Abmessungen: bis 2,5 mm<sup>2</sup>: 2 - 65 Adern ab 4 mm<sup>2</sup>: 2 - 7 Adern ab 25 mm<sup>2</sup>: 2 - 5 Adern, Flammwidrig nach IEC 60332-1-2, Gute chemische Beständigkeit, Ölbeständig nach DIN EN 50290-2-22 (TM54),

## Technische Merkmale

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Leiternennquerschnitt       | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| Leiter-Klasse               | Kl.5 = feindrätig      |
| Ader-Zahl                   | 3                      |
| Schirm über Verseilelement  | ohne                   |
| Verseilelement              | nein                   |
| Schirm über Verseilung      | ohne                   |
| Werkstoff der Aderisolation | Polyvinylchlorid (PVC) |

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Ader-Kennzeichnung</b>   | Ziffern                |
| <b>Mit Schutzleiter</b>   | Ja                     |
| <b>Tragorgan</b>  | ohne                   |
| <b>Mantelmaterial</b>   | Polyvinylchlorid (PVC) |
| <b>Mantel-Farbe</b>   | grau                   |
| <b>Kabelgeometrie</b>   | rund                   |
| <b>Torsionsschutz</b>   | Nein                   |
| <b>Raucharm nach IEC 61034-2</b>  | Nein                   |
| <b>Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6</b>                            | Eca                    |
| <b>Ölbeständig nach EN 60811-404</b>                                    | Nein                   |
| <b>Kältebeständig nach EN 60811-504+505+506</b>                         | Nein                   |
| <b>Außendurchmesser ca.</b>   | 6.7 mm                 |
| <b>Min. zulässiger Biegeradius, flexibler Einsatz mit Zwangsführung</b> | 100.5 mm               |
| <b>Min. zulässiger Biegeradius, flexibler Einsatz/freie Bewegung</b>    | 67 mm                  |
| <b>Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt</b>    | 26.8 mm                |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling</b>                   | -15..70 °C             |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung</b>        | -40..80 °C             |
| <b>Nennspannung U0</b>  | 300 V                  |
| <b>Nennspannung U</b>   | 500 V                  |
| <b>Gewicht</b>  | 84 kg/km               |