



**Beschreibung:** ÖLFLEX CLASSIC 100 24 G 0,5\_

**Lapp code:** Lapp 0010012

Die Prüfspannung des Kabels Lapp 0010012 is 4000 V.

## Anwendungsgebiete

- Anlagenbau  
Maschinenbau  
Heiz- und Klimatechnik  
Kraftwerkstechnik
- Trockene oder feuchte Räume, bei normaler mechanischer Beanspruchung
- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung
- Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind

## Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- PVC Aderisolation LAPP P8/1
- Adern in Lagen verseilt
- Mantel aus PVC, grau (RAL 7001)

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 0010012 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

| Product Name                                      | Lapp Nr.      | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|---|---------------|--|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 100; U <sub>0</sub> /U: 300/500 V |               |  |                          |                   |               |               |                    |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 0,5                        | Lapp 00100004 | 2 X 0,5                                | 4,8                      | 9,6               | 35            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 0,5                        | Lapp 00100014 | 3 G 0,5                                | 5,1                      | 14,4              | 42            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 0,5                        | Lapp 00101224 | 3 X 0,5                                | 5,1                      | 14,4              | 42            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 0,5                        | Lapp 00100024 | 4 G 0,5                                | 5,7                      | 19,2              | 54            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 X 0,5                        | Lapp 00101234 | 4 X 0,5                                | 5,7                      | 19,2              | 54            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 0,5                        | Lapp 00100034 | 5 G 0,5                                | 6,2                      | 24,0              | 63            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 0,5                        | Lapp 00101244 | 5 X 0,5                                | 6,2                      | 24,0              | 63            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 6 G 0,5                        | Lapp 0010004  | 6 G 0,5                                | 6,7                      | 28,8              | 73            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 0,5                        | Lapp 0010005  | 7 G 0,5                                | 6,7                      | 33,6              | 81            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 0,5                        | Lapp 0010006  | 8 G 0,5                                | 8,0                      | 38,4              | 97            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 10 G 0,5                       | Lapp 0010007  | 10 G 0,5                               | 8,6                      | 48,0              | 116           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 12 G 0,5                       | Lapp 0010008  | 12 G 0,5                               | 8,9                      | 58,0              | 133           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 14 G 0,5                       | Lapp 0010009  | 14 G 0,5                               | 9,5                      | 67,0              | 151           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 16 G 0,5                       | Lapp 0010010  | 16 G 0,5                               | 10,0                     | 76,0              | 169           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 21 G 0,5                       | Lapp 0010011  | 21 G 0,5                               | 11,7                     | 99,0              | 223           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 24 G 0,5                       | Lapp 0010012  | 24 G 0,5                               | 12,4                     | 114,0             | 254           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 40 G 0,5                       | Lapp 0010016  | 40 G 0,5                               | 15,4                     | 192,0             | 404           | --            | --                 |

| Product Name                       | Lapp Nr.      | Aderzahl und<br>mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-<br>durch-<br>messer in mm | Kupfer-<br>zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-<br>einheit | Preis (Basispreis) |
|------------------------------------|---------------|---|----------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 2<br>X 0,75  | Lapp 00100214 | 2 X 0,75                                  | 5,4                              | 14,4                  | 45            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>G 0,75  | Lapp 00100224 | 3 G 0,75                                  | 5,7                              | 21,6                  | 55            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>X 0,75  | Lapp 00101254 | 3 X 0,75                                  | 5,7                              | 21,6                  | 55            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>G 0,75  | Lapp 00100234 | 4 G 0,75                                  | 6,2                              | 28,8                  | 66            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>X 0,75  | Lapp 00101264 | 4 X 0,75                                  | 6,2                              | 28,8                  | 66            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>G 0,75  | Lapp 00100244 | 5 G 0,75                                  | 6,7                              | 36,0                  | 79            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>X 0,75  | Lapp 00101274 | 5 X 0,75                                  | 6,7                              | 36,0                  | 79            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 6<br>G 0,75  | Lapp 0010025  | 6 G 0,75                                  | 7,3                              | 43,3                  | 104           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 7<br>G 0,75  | Lapp 0010026  | 7 G 0,75                                  | 7,3                              | 50,4                  | 109           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 8<br>G 0,75  | Lapp 0010027  | 8 G 0,75                                  | 8,8                              | 56,0                  | 123           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 9<br>G 0,75  | Lapp 0010028  | 9 G 0,75                                  | 9,4                              | 63,0                  | 144           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 10<br>G 0,75 | Lapp 0010029  | 10 G 0,75                                 | 9,6                              | 72,0                  | 153           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 12<br>G 0,75 | Lapp 0010030  | 12 G 0,75                                 | 9,9                              | 86,4                  | 176           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 15<br>G 0,75 | Lapp 0010031  | 15 G 0,75                                 | 10,9                             | 108,0                 | 211           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 18<br>G 0,75 | Lapp 0010032  | 18 G 0,75                                 | 11,7                             | 129,6                 | 268           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 21<br>G 0,75 | Lapp 0010033  | 21 G 0,75                                 | 13,0                             | 151,0                 | 293           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 25<br>G 0,75 | Lapp 0010034  | 25 G 0,75                                 | 13,8                             | 180,0                 | 374           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 40<br>G 0,75 | Lapp 0010036  | 40 G 0,75                                 | 17,3                             | 288,0                 | 571           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 50<br>G 0,75 | Lapp 0010037  | 50 G 0,75                                 | 19,2                             | 360,0                 | 698           | --                | --                 |

| Product Name                      | Lapp Nr.      | Aderzahl und<br>mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-<br>durch-<br>messer in mm | Kupfer-<br>zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-<br>einheit | Preis (Basispreis) |
|-----------------------------------|---------------|---|----------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 2<br>X 1,0  | Lapp 00100414 | 2 X 1,0                                   | 5,7                              | 19,2                  | 53            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>G 1,0  | Lapp 00100424 | 3 G 1,0                                   | 6,0                              | 28,8                  | 65            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>X 1,0  | Lapp 00102034 | 3 X 1,0                                   | 6,0                              | 28,8                  | 65            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>G 1,0  | Lapp 00100434 | 4 G 1,0                                   | 6,5                              | 38,4                  | 79            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>X 1,0  | Lapp 00102044 | 4 X 1,0                                   | 6,5                              | 38,4                  | 79            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>G 1,0  | Lapp 00100444 | 5 G 1,0                                   | 7,1                              | 48,0                  | 94            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>X 1,0  | Lapp 00102054 | 5 X 1,0                                   | 7,1                              | 48,0                  | 94            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 6<br>G 1,0  | Lapp 0010045  | 6 G 1,0                                   | 8,0                              | 58,0                  | 124           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 7<br>G 1,0  | Lapp 0010046  | 7 G 1,0                                   | 8,0                              | 67,0                  | 131           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 8<br>G 1,0  | Lapp 0010047  | 8 G 1,0                                   | 9,5                              | 77,0                  | 146           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 10<br>G 1,0 | Lapp 0010049  | 10 G 1,0                                  | 10,2                             | 96,0                  | 183           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 12<br>G 1,0 | Lapp 0010050  | 12 G 1,0                                  | 10,5                             | 115,0                 | 215           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 16<br>G 1,0 | Lapp 0010052  | 16 G 1,0                                  | 11,8                             | 154,0                 | 282           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 18<br>G 1,0 | Lapp 0010053  | 18 G 1,0                                  | 12,7                             | 173,0                 | 315           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 20<br>G 1,0 | Lapp 0010054  | 20 G 1,0                                  | 13,4                             | 192,0                 | 350           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 25<br>G 1,0 | Lapp 0010056  | 25 G 1,0                                  | 14,7                             | 240,0                 | 449           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 2<br>X 1,5  | Lapp 00100634 | 2 X 1,5                                   | 6,3                              | 28,8                  | 68            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>G 1,5  | Lapp 00100644 | 3 G 1,5                                   | 6,7                              | 43,2                  | 84            | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>X 1,5  | Lapp 00101284 | 3 X 1,5                                   | 6,7                              | 43,2                  | 84            | --                | --                 |

| Product Name                                      | Lapp Nr.      | Aderzahl und<br>mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-<br>durch-<br>messer in mm | Kupfer-<br>zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-<br>einheit | Preis (Basispreis) |
|---|---------------|---|----------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>G 1,5                  | Lapp 00100654 | 4 G 1,5                                   | 7,2                              | 57,6                  | 104           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>X 1,5                  | Lapp 00101294 | 4 X 1,5                                   | 7,2                              | 57,6                  | 104           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>G 1,5                  | Lapp 00100664 | 5 G 1,5                                   | 8,1                              | 72,0                  | 128           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>X 1,5                  | Lapp 00101304 | 5 X 1,5                                   | 8,1                              | 72,0                  | 128           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 7<br>G 1,5                  | Lapp 0010068  | 7 G 1,5                                   | 8,9                              | 101,0                 | 166           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 8<br>G 1,5                  | Lapp 0010069  | 8 G 1,5                                   | 10,6                             | 115,0                 | 205           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 12<br>G 1,5                 | Lapp 0010071  | 12 G 1,5                                  | 12,0                             | 173,0                 | 307           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 14<br>G 1,5                 | Lapp 0010072  | 14 G 1,5                                  | 12,7                             | 202,0                 | 349           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 18<br>G 1,5                 | Lapp 0010074  | 18 G 1,5                                  | 14,4                             | 259,0                 | 465           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 25<br>G 1,5                 | Lapp 0010076  | 25 G 1,5                                  | 16,9                             | 360,0                 | 655           | --                | --                 |
| ÖLFLEX® CLASSIC 100; U <sub>0</sub> /U: 450/750 V |               |   |                                  |                       |               |                   |                    |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 2<br>X 2,5                  | Lapp 0010086  | 2 X 2,5                                   | 8,9                              | 48,0                  | 128           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>G 2,5                  | Lapp 0010087  | 3 G 2,5                                   | 9,6                              | 72,0                  | 162           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>X 2,5                  | Lapp 00100933 | 3 X 2,5                                   | 9,6                              | 72,0                  | 162           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>G 2,5                  | Lapp 00100883 | 4 G 2,5                                   | 10,7                             | 96,0                  | 203           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>G 2,5                  | Lapp 00100893 | 5 G 2,5                                   | 11,8                             | 120,0                 | 242           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 7<br>G 2,5                  | Lapp 0010091  | 7 G 2,5                                   | 13,1                             | 168,0                 | 321           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 8<br>G 2,5                  | Lapp 0010092  | 8 G 2,5                                   | 15,8                             | 192,0                 | 385           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 2<br>X 4                    | Lapp 0010100  | 2 X 4                                     | 10,4                             | 76,8                  | 187           | --                | --                 |

| Product Name                    | Lapp Nr.      | Aderzahl und<br>mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-<br>durch-<br>messer in mm | Kupfer-<br>zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-<br>einheit | Preis (Basispreis) |
|---------------------------------|---------------|---|----------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>G 4  | Lapp 0010210  | 3 G 4                                     | 11,2                             | 115,2                 | 244           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>G 4  | Lapp 00101013 | 4 G 4                                     | 12,5                             | 154,0                 | 297           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>G 4  | Lapp 00101023 | 5 G 4                                     | 13,7                             | 192,0                 | 355           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 7<br>G 4  | Lapp 0010103  | 7 G 4                                     | 15,2                             | 269,0                 | 471           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>G 6  | Lapp 0010105  | 3 G 6                                     | 12,6                             | 173,0                 | 318           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>G 6  | Lapp 00101063 | 4 G 6                                     | 13,8                             | 230,0                 | 394           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>G 6  | Lapp 00101073 | 5 G 6                                     | 15,6                             | 288,0                 | 489           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 7<br>G 6  | Lapp 0010108  | 7 G 6                                     | 17,3                             | 403,0                 | 651           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>G 10 | Lapp 0010301  | 3 G 10                                    | 15,9                             | 288,0                 | 516           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>G 10 | Lapp 00101093 | 4 G 10                                    | 17,6                             | 384,0                 | 650           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>G 10 | Lapp 00101103 | 5 G 10                                    | 19,7                             | 480,0                 | 792           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 7<br>G 10 | Lapp 0010111  | 7 G 10                                    | 21,7                             | 672,0                 | 1058          | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>G 16 | Lapp 0010302  | 3 G 16                                    | 18,3                             | 461,0                 | 728           | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>G 16 | Lapp 00101123 | 4 G 16                                    | 20,4                             | 614,0                 | 1087          | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>G 16 | Lapp 00101133 | 5 G 16                                    | 22,8                             | 768,0                 | 1118          | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>G 25 | Lapp 0010303  | 3 G 25                                    | 23,0                             | 720,0                 | 1388          | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 4<br>G 25 | Lapp 00101153 | 4 G 25                                    | 25,4                             | 960,0                 | 1582          | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 5<br>G 25 | Lapp 00101163 | 5 G 25                                    | 28,5                             | 1200,0                | 1771          | --                | --                 |
| ÖLFLEX<br>CLASSIC 100 3<br>G 35 | Lapp 0010304  | 3 G 35                                    | 25,6                             | 1008,0                | 1766          | --                | --                 |

| Product Name   | Lapp Nr.      | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|--|---------------|--|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 35  | Lapp 00101173 | 4 G 35                                 | 28,5                     | 1344,0            | 2106          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 35  | Lapp 00101183 | 5 G 35                                 | 31,9                     | 1680,0            | 2635          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 50  | Lapp 0010305  | 3 G 50                                 | 31,0                     | 1440,0            | 2556          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 50  | Lapp 00101193 | 4 G 50                                 | 34,5                     | 1920,0            | 2943          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 50  | Lapp 00103133 | 5 G 50                                 | 38,6                     | 2400,0            | 3936          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 70  | Lapp 0010306  | 3 G 70                                 | 35,3                     | 2016,0            | 3182          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 70  | Lapp 00101203 | 4 G 70                                 | 39,4                     | 2688,0            | 4092          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 70  | Lapp 00103143 | 5 G 70                                 | 44,1                     | 3360,0            | 4800          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 95  | Lapp 0010307  | 3 G 95                                 | 41,3                     | 2736,0            | 4675          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 95  | Lapp 00101213 | 4 G 95                                 | 45,8                     | 3648,0            | 5290          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 95  | Lapp 00103153 | 5 G 95                                 | 51,6                     | 4560,0            | 5600          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 120   | Lapp 0010308  | 3 G 120                                | 47,6                     | 3456,0            | 5626          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 120   | Lapp 00103093 | 4 G 120                                | 53,1                     | 4608,0            | 6994          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 150   | Lapp 00103113 | 4 G 150                                | 57,4                     | 5760,0            | 7500          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 185   | Lapp 00103123 | 4 G 185                                | 62,8                     | 7104,0            | 8300          | --            | --                 |
| * Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden. |               |  |                          |                   |               |               |                    |