



**Beschreibung:** ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 1,5\_

**Lapp code:** Lapp 00100664

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 00100664 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 00100664 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 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 2 X 0,75  | Lapp 00100214 | 2 X 0,75                               | 5,4                      | 14,4              | 45            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 0,75  | Lapp 00100224 | 3 G 0,75                               | 5,7                      | 21,6              | 55            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 0,75  | Lapp 00101254 | 3 X 0,75                               | 5,7                      | 21,6              | 55            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 0,75  | Lapp 00100234 | 4 G 0,75                               | 6,2                      | 28,8              | 66            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 X 0,75  | Lapp 00101264 | 4 X 0,75                               | 6,2                      | 28,8              | 66            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 0,75  | Lapp 00100244 | 5 G 0,75                               | 6,7                      | 36,0              | 79            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 0,75  | Lapp 00101274 | 5 X 0,75                               | 6,7                      | 36,0              | 79            | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 6 G 0,75  | Lapp 0010025  | 6 G 0,75                               | 7,3                      | 43,3              | 104           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 0,75  | Lapp 0010026  | 7 G 0,75                               | 7,3                      | 50,4              | 109           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 0,75  | Lapp 0010027  | 8 G 0,75                               | 8,8                      | 56,0              | 123           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 9 G 0,75  | Lapp 0010028  | 9 G 0,75                               | 9,4                      | 63,0              | 144           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 10 G 0,75 | Lapp 0010029  | 10 G 0,75                              | 9,6                      | 72,0              | 153           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 12 G 0,75 | Lapp 0010030  | 12 G 0,75                              | 9,9                      | 86,4              | 176           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 15 G 0,75 | Lapp 0010031  | 15 G 0,75                              | 10,9                     | 108,0             | 211           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 18 G 0,75 | Lapp 0010032  | 18 G 0,75                              | 11,7                     | 129,6             | 268           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 21 G 0,75 | Lapp 0010033  | 21 G 0,75                              | 13,0                     | 151,0             | 293           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 25 G 0,75 | Lapp 0010034  | 25 G 0,75                              | 13,8                     | 180,0             | 374           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 40 G 0,75 | Lapp 0010036  | 40 G 0,75                              | 17,3                     | 288,0             | 571           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 50 G 0,75 | Lapp 0010037  | 50 G 0,75                              | 19,2                     | 360,0             | 698           | --            | --                 |

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

# ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 1,5\_

Lapp 00100664



| 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 1,5                        | Lapp 00100654 | 4 G 1,5                                | 7,2                      | 57,6              | 104           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 X 1,5                        | Lapp 00101294 | 4 X 1,5                                | 7,2                      | 57,6              | 104           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 1,5                        | Lapp 00100664 | 5 G 1,5                                | 8,1                      | 72,0              | 128           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 1,5                        | Lapp 00101304 | 5 X 1,5                                | 8,1                      | 72,0              | 128           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 1,5                        | Lapp 0010068  | 7 G 1,5                                | 8,9                      | 101,0             | 166           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 1,5                        | Lapp 0010069  | 8 G 1,5                                | 10,6                     | 115,0             | 205           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 12 G 1,5                       | Lapp 0010071  | 12 G 1,5                               | 12,0                     | 173,0             | 307           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 14 G 1,5                       | Lapp 0010072  | 14 G 1,5                               | 12,7                     | 202,0             | 349           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 18 G 1,5                       | Lapp 0010074  | 18 G 1,5                               | 14,4                     | 259,0             | 465           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 25 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 CLASSIC 100 2 X 2,5                        | Lapp 0010086  | 2 X 2,5                                | 8,9                      | 48,0              | 128           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 2,5                        | Lapp 0010087  | 3 G 2,5                                | 9,6                      | 72,0              | 162           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 2,5                        | Lapp 00100933 | 3 X 2,5                                | 9,6                      | 72,0              | 162           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 2,5                        | Lapp 00100883 | 4 G 2,5                                | 10,7                     | 96,0              | 203           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 2,5                        | Lapp 00100893 | 5 G 2,5                                | 11,8                     | 120,0             | 242           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 2,5                        | Lapp 0010091  | 7 G 2,5                                | 13,1                     | 168,0             | 321           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 2,5                        | Lapp 0010092  | 8 G 2,5                                | 15,8                     | 192,0             | 385           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 4                          | Lapp 0010100  | 2 X 4                                  | 10,4                     | 76,8              | 187           | --            | --                 |

DATENBLATT FÜR ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 1,5\_ von

PERTRONIC CABLES SASA PERIC ROSENSTR.6 74239 HARDTHAUSEN TEL: 07139-507-8687 FAX: 07139-507-8680

www.pertronic-cables.com | sales@pertronic.eu | Skype PERTRONIC-CABLES | wir sehen uns GOOGLE + PERTRONIC KABEL

| 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 3 G 4  | Lapp 0010210  | 3 G 4                                  | 11,2                     | 115,2             | 244           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 4  | Lapp 00101013 | 4 G 4                                  | 12,5                     | 154,0             | 297           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 4  | Lapp 00101023 | 5 G 4                                  | 13,7                     | 192,0             | 355           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 4  | Lapp 0010103  | 7 G 4                                  | 15,2                     | 269,0             | 471           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 6  | Lapp 0010105  | 3 G 6                                  | 12,6                     | 173,0             | 318           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 6  | Lapp 00101063 | 4 G 6                                  | 13,8                     | 230,0             | 394           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 6  | Lapp 00101073 | 5 G 6                                  | 15,6                     | 288,0             | 489           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 6  | Lapp 0010108  | 7 G 6                                  | 17,3                     | 403,0             | 651           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 10 | Lapp 0010301  | 3 G 10                                 | 15,9                     | 288,0             | 516           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 10 | Lapp 00101093 | 4 G 10                                 | 17,6                     | 384,0             | 650           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 10 | Lapp 00101103 | 5 G 10                                 | 19,7                     | 480,0             | 792           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 10 | Lapp 0010111  | 7 G 10                                 | 21,7                     | 672,0             | 1058          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 16 | Lapp 0010302  | 3 G 16                                 | 18,3                     | 461,0             | 728           | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 16 | Lapp 00101123 | 4 G 16                                 | 20,4                     | 614,0             | 1087          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 16 | Lapp 00101133 | 5 G 16                                 | 22,8                     | 768,0             | 1118          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 25 | Lapp 0010303  | 3 G 25                                 | 23,0                     | 720,0             | 1388          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 25 | Lapp 00101153 | 4 G 25                                 | 25,4                     | 960,0             | 1582          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 25 | Lapp 00101163 | 5 G 25                                 | 28,5                     | 1200,0            | 1771          | --            | --                 |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 35 | Lapp 0010304  | 3 G 35                                 | 25,6                     | 1008,0            | 1766          | --            | --                 |

# ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 1,5\_

Lapp 00100664



| 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.