



**Beschreibung:** ÖLFLEX 191 CY 25 G 1,0\_

**Lapp code:** Lapp 0011186

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 0011186 is 4000 V.

## Anwendungsgebiete

- Anlagenbau  
Maschinenbau  
Heiz- und Klimatechnik
- In EMV kritischer Umgebung  
(Elektromagnetische Verträglichkeit)
- Überwiegend in trockenen, feuchten und nassen Räumen (auch Wasser-Öl-Gemische), jedoch nicht im Freien
- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexible Anwendung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung ohne Zugbelastung oder zwangsweiser Führung und mittlerer mechanischer Beanspruchung
- Hinweis: Verwendung von Leitungen des Typs AWM (Appliance Wiring Material) in Industriemaschinen (USA) nach NFPA 79 Ed. 2012: siehe Kataloganhang Tabelle T29

## Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- PVC Aderisolation
- PVC- Innenmantel, grau
- Kupfergeflecht, verzinkt
- Mantel aus PVC, erhöht ölbeständig, grau (RAL 7001)

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 0011186 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

| 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 191 CY 7 G 0,75 | Lapp 0011234  | 7 G 0,75                               | 10,5                    | 85.9              | 187           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 2 X 1,0  | Lapp 0011202  | 2 X 1,0                                | 8,4                     | 48,0              | 126           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 3 G 1,0  | Lapp 0011180  | 3 G 1,0                                | 8,8                     | 55.8              | 122           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 1,0  | Lapp 0011181  | 4 G 1,0                                | 9,6                     | 80.8              | 157           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 5 G 1,0  | Lapp 0011182  | 5 G 1,0                                | 10,3                    | 89.4              | 183           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 7 G 1,0  | Lapp 0011183  | 7 G 1,0                                | 11,2                    | 99.9              | 207           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 12 G 1,0 | Lapp 0011184  | 12 G 1,0                               | 14,6                    | 175.7             | 342           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 18 G 1,0 | Lapp 0011185  | 18 G 1,0                               | 17,0                    | 241.7             | 472           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 25 G 1,0 | Lapp 0011186  | 25 G 1,0                               | 20,1                    | 341.7             | 648           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 2 X 1,5  | Lapp 0011302  | 2 X 1,5                                | 9,0                     | 64.7              | 156           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 3 G 1,5  | Lapp 0011187  | 3 G 1,5                                | 9,6                     | 89.1              | 166           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 1,5  | Lapp 0011188  | 4 G 1,5                                | 10,3                    | 96.6              | 191           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 5 G 1,5  | Lapp 0011189  | 5 G 1,5                                | 11,3                    | 111.2             | 222           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 7 G 1,5  | Lapp 0011190  | 7 G 1,5                                | 12,1                    | 145.2             | 270           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 12 G 1,5 | Lapp 0011191  | 12 G 1,5                               | 16,1                    | 257,0             | 464           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 18 G 1,5 | Lapp 0011192  | 18 G 1,5                               | 18,7                    | 382.8             | 679           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 25 G 1,5 | Lapp 0011193  | 25 G 1,5                               | 23,0                    | 546.2             | 952           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 3 G 2,5  | Lapp 0011194  | 3 G 2,5                                | 10,8                    | 111.1             | 221           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 2,5  | Lapp 0011195  | 4 G 2,5                                | 11,4                    | 140.6             | 269           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 5 G 2,5  | Lapp 0011196  | 5 G 2,5                                | 12,9                    | 167.3             | 325           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 7 G 2,5  | Lapp 0011197  | 7 G 2,5                                | 14,1                    | 240,0             | 421           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 12 G 2,5 | Lapp 30010542 | 12 G 2,5                               | 17,9                    | 414.9             | 769           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 18 G 2,5 | Lapp 30010543 | 18 G 2,5                               | 22,0                    | 626.1             | 1102          | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 4    | Lapp 30010544 | 4 G 4                                  | 13,6                    | 236.7             | 462           | --            | --                 |

| 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 191 CY 5 G 4   | Lapp 30010545 | 5 G 4                                  | 14,9                     | 277.8             | 535           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 7 G 4   | Lapp 30010546 | 7 G 4                                  | 16,2                     | 393.4             | 735           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 6   | Lapp 30010548 | 4 G 6                                  | 15,8                     | 317.1             | 574           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 5 G 6   | Lapp 3023130  | 5 G 6                                  | 17,3                     | 413.7             | 737           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 7 G 6   | Lapp 30010547 | 7 G 6                                  | 18,8                     | 563.8             | 950           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 10  | Lapp 3023131  | 4 G 10                                 | 19,5                     | 550.4             | 946           | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 16  | Lapp 30010639 | 4 G 16                                 | 24,7                     | 819.1             | 1189          | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 25  | Lapp 3023132  | 4 G 25                                 | 28,7                     | 1165,0            | 1692          | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 35  | Lapp 30010928 | 4 G 35                                 | 32,0                     | 1683,0            | 2700          | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 50  | Lapp 3026535  | 4 G 50                                 | 39,7                     | 2342,0            | 3362          | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 70  | Lapp 3025946  | 4 G 70                                 | 44,8                     | 3229,0            | 4490          | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 95  | Lapp 3025947  | 4 G 95                                 | 50,0                     | 4010,0            | 5540          | --            | --                 |
| ÖLFLEX 191 CY 4 G 120 | Lapp 3026536  | 4 G 120                                | 55,4                     | 5012,0            | 6960          | --            | --                 |

\* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.