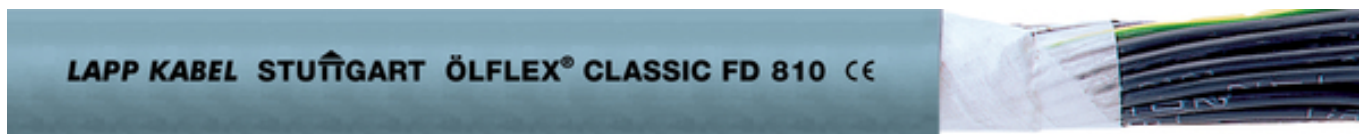


## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Hoogflexibele stuurstroomkabel met PVC isolatie en PUR mantel  
Degelijk en betrouwbaar  
Kosteneffectieve oplossing  
Lage fijnstofemissie bij gebruik in kabelrupsen



Kabelrups

### Info

CORE LINE: rupskabel voor gemiddelde mechanische belasting  
De klassieker voor multi-functioneel gebruik

### Toepassing

Bij kabelrupsen of bewegende machineonderdelen  
Geschikt voor gebruik in meet- en regeltechniek en besturingscircuits  
Assemblagelijnen, productielijnen, in allerlei machines  
In vochtige of natte binnenruimtes  
Alleen voor buitengebruik met in achtname van de temperatuur en UV-bescherming

### Opmaak

Extra fijndradig, klasse 6 litze-opbouw  
Aderisolatie PVC  
Aders samengeslagen in korte slaglengtes  
Non-woven omwikkeling  
PVC buitenmantel, zilvergrijs (RAL 7001)

### Normreferentie en keurmerken

Ader gebaseerd op VDE 0245/0285  
Buitenmantel gebaseerd op VDE 0245/0285  
Clean room classificatie voor individuele artikelen op aanvraag beschikbaar  
Voor gebruik in kabelrupsen: zie montagerichtlijnen in tabel T3

### Bijzonderheden

Ontworpen voor 5 miljoen buigcycli en rijweg tot 10 meter  
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2  
Opgeruwd niet-klevend oppervlak

## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

### Technische data

|                        |                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Geleideridentificatie: | Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1                                   |
| Classificatie:         | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel |
| Geleideropmaak:        | Extra fijndradig volgens VDE 0295, klasse 6/IEC 60228 klasse 6               |
| Minimale buigradius:   | Voor flexibel gebruik:<br>7,5 x buitendiameter<br>Vaste installatie: 4 x D   |
| Nominale spanning:     | U <sub>0</sub> /U: 300/500 V                                                 |
| Testspanning:          | 4000 V                                                                       |
| Aardingsgeleider:      | G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider<br>X = zonder groen-geel    |
| Temperatuurbereik:     | Flexibel: 0 °C tot +70 °C<br>Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C            |

### Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: [www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes](http://www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes)

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

**LAPP GROUP**

Productinformatie

**ÖLFLEX® CLASSIC FD 810**

| Artikelnummer          | Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> ) | Buitendiameter (mm) | Kopergewicht (kg/km) | Gewicht (kg/km) |
|------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 |                                                  |                     |                      |                 |
| 0026100                | 2 X 0,5                                          | 5.3                 | 10.0                 | 40              |
| 0026101                | 3 G 0,5                                          | 5.7                 | 15.0                 | 48              |
| 0026102                | 4 G 0,5                                          | 6.3                 | 19.2                 | 58              |
| 0026103                | 5 G 0,5                                          | 6.8                 | 24.0                 | 67              |
| 0026104                | 7 G 0,5                                          | 8.0                 | 34.0                 | 88              |
| 0026105                | 12 G 0,5                                         | 9.5                 | 58.0                 | 136             |
| 0026106                | 18 G 0,5                                         | 11.4                | 86.4                 | 195             |
| 0026107                | 25 G 0,5                                         | 13.7                | 120.0                | 274             |
| 0026108                | 30 G 0,5                                         | 14.3                | 144.0                | 312             |
| 0026109                | 34 G 0,5                                         | 15.6                | 164.0                | 359             |
| 0026110                | 50 G 0,5                                         | 18.5                | 240.0                | 515             |
| 0026119                | 2 X 0,75                                         | 5.7                 | 15.0                 | 49              |
| 0026120                | 3 G 0,75                                         | 6.2                 | 22.0                 | 60              |
| 0026121                | 4 G 0,75                                         | 6.8                 | 29.0                 | 73              |
| 0026122                | 5 G 0,75                                         | 7.4                 | 37.0                 | 86              |
| 0026123                | 7 G 0,75                                         | 8.9                 | 51.0                 | 117             |
| 0026124                | 12 G 0,75                                        | 10.6                | 87.0                 | 181             |
| 0026125                | 16 G 0,75                                        | 12.0                | 116.0                | 234             |
| 0026126                | 18 G 0,75                                        | 12.7                | 130.0                | 259             |
| 0026127                | 25 G 0,75                                        | 15.2                | 181.0                | 363             |
| 0026130                | 2 X 1,0                                          | 6.1                 | 19.0                 | 58              |
| 0026131                | 3 G 1,0                                          | 6.6                 | 29.0                 | 72              |
| 0026132                | 4 G 1,0                                          | 7.3                 | 39.0                 | 88              |
| 0026133                | 5 G 1,0                                          | 8.0                 | 48.0                 | 104             |
| 0026134                | 7 G 1,0                                          | 9.6                 | 67.0                 | 142             |
| 0026135                | 12 G 1,0                                         | 11.4                | 115.0                | 221             |
| 0026136                | 14 G 1,0                                         | 12.3                | 134.4                | 258             |
| 0026137                | 16 G 1,0                                         | 13.0                | 153.0                | 287             |
| 0026138                | 18 G 1,0                                         | 13.9                | 173.0                | 324             |
| 0026139                | 25 G 1,0                                         | 16.4                | 240.0                | 445             |
| 0026140                | 26 G 1,0                                         | 16.4                | 249.6                | 459             |
| 0026141                | 34 G 1,0                                         | 18.9                | 326.4                | 595             |
| 0026142                | 41 G 1,0                                         | 20.6                | 394.0                | 712             |
|                        |                                                  |                     |                      |                 |

**LAPP GROUP**

Productinformatie

**ÖLFLEX® CLASSIC FD 810**

| Artikelnummer | Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> ) | Buitendiameter (mm) | Kopergewicht (kg/km) | Gewicht (kg/km) |
|---------------|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| 0026143       | 50 G 1,0                                         | 22.3                | 480.0                | 854             |
| 0026144       | 65 G 1,0                                         | 25.4                | 624.0                | 1097            |
| 0026149       | 2 X 1,5                                          | 6.8                 | 29.0                 | 74              |
| 0026150       | 3 G 1,5                                          | 7.4                 | 43.2                 | 93              |
| 0026151       | 4 G 1,5                                          | 8.1                 | 58.0                 | 114             |
| 0026152       | 5 G 1,5                                          | 9.1                 | 72.0                 | 139             |
| 0026153       | 7 G 1,5                                          | 10.9                | 101.0                | 189             |
| 0026154       | 12 G 1,5                                         | 12.9                | 173.0                | 295             |
| 0026156       | 18 G 1,5                                         | 15.6                | 259.0                | 429             |
| 0026157       | 25 G 1,5                                         | 18.6                | 360.0                | 597             |
| 0026158       | 26 G 1,5                                         | 18.6                | 374.4                | 615             |
| 0026159       | 34 G 1,5                                         | 21.1                | 489.6                | 783             |
| 0026160       | 41 G 1,5                                         | 23.0                | 613.0                | 936             |
| 0026161       | 42 G 1,5                                         | 23.0                | 629.0                | 954             |
| 0026162       | 50 G 1,5                                         | 25.0                | 720.0                | 1134            |
| 0026170       | 3 G 2,5                                          | 9.0                 | 72.0                 | 145             |
| 0026171       | 4 G 2,5                                          | 10.0                | 96.0                 | 179             |
| 0026172       | 5 G 2,5                                          | 11.2                | 120.0                | 218             |
| 0026173       | 7 G 2,5                                          | 13.6                | 168.0                | 303             |
| 0026174       | 12 G 2,5                                         | 16.0                | 288.0                | 473             |
| 0026175       | 14 G 2,5                                         | 17.2                | 336.0                | 548             |
| 0026180       | 3 G 4                                            | 10.6                | 120.0                | 214             |
| 0026181       | 4 G 4                                            | 11.7                | 160.0                | 266             |
| 0026182       | 5 G 4                                            | 13.1                | 200.0                | 325             |
| 0026183       | 4 G 6                                            | 13.9                | 230.4                | 396             |
| 0026184       | 5 G 6                                            | 15.5                | 288.0                | 484             |
| 0026185       | 4 G 10                                           | 17.6                | 384.0                | 644             |
| 0026186       | 5 G 10                                           | 19.6                | 480.0                | 785             |
| 0026187       | 4 G 16                                           | 21.0                | 615.0                | 922             |
| 0026188       | 5 G 16                                           | 23.6                | 768.0                | 1133            |