

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV anslutning- och styrkabel för många typer av användningsområden, PVC, klass 5, nummerkodad, används utomhus

### Info

Bra egenskaper utomhus

EMC-skärmad

CPR: Val av artikelnummer på [lapp.se](http://lapp.se) > service > CPR



Lämplig för användning utomhus



Störningssignaler



UV-beständig

### Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringssystem

Kraftstationer

För frekvensdrivna trefas växelströmsmotorer

I EMC-känsliga miljöer

(elektromagnetisk kompatibilitet)

Matarledning till servomotor

För fast installation samt sporadiska rörelser, ej upprepade rörelser utan dragbelastning

Varje dimension har en nominell/minsta genomsnittlig tjocklek på ytermanteln som är 1,8 mm: Applikationer där en förstärkt ytermantel kan vara till fördel

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2

Senaste uppdatering (19.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Ozonresistent enligt EN 50396  
Hög skärmningsgrad  
låg överföringsimpedans  
(max 250 Ω/km vid 30 MHz)

### Norm references / Approvals

Enligt VDE 0250-1 samt HD 627-1 S1

### Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd  
Ledarisolering av PVC LAPP P8/1  
Innermantel av PVC, svart  
Förtent kopparfläta  
Ytermantel av PVC, svart (RAL 9005)

### Tekniska data

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel    |
| Klassificering ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel |
| Ledaridentifikation:   | Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334                       |
| Ledaruppbyggnad:       | Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5              |
| Minsta böjningsradie:  | Fasta/sporadiska rörelser: 6/20 x YD*                                    |
| Märkspänning:          | U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V                                            |
| Provspänning:          | 4000 V                                                                   |
| Skyddsledare:          | G = med grön gul skyddsledare<br>X = utan skyddsledare                   |
| Temperaturområde:      | Flexibel: -5 °C till +70 °C<br>Fast: -40 °C till +80 °C                  |

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.



## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

| Art nr                       | E-nummer | Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare | Yttre diameter (mm) | Kopparindex (kg/km) | Vikt (kg/km) |
|------------------------------|----------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK |          |                                             |                     |                     |              |
| 1121232                      | 0299200  | 2 X 0.75                                    | 10.5                | 46                  | 150          |
| 1121233                      | 0299210  | 3 G 0.75                                    | 10.9                | 56                  | 180          |
| 1121235                      | 0299220  | 4 G 0.75                                    | 11.4                | 67                  | 214          |
| 1121236                      | -        | 4 X 0.75                                    | 11.4                | 67                  | 214          |
| 1121237                      | 0299230  | 5 G 0.75                                    | 12.1                | 78                  | 272          |
| 1121241                      | 0299240  | 7 G 0.75                                    | 12.9                | 97                  | 242          |
| 1121247                      | 0299250  | 12 G 0.75                                   | 15.8                | 168                 | 464          |
| 1121251                      | 0299260  | 18 G 0.75                                   | 18                  | 229                 | 616          |
| 1121254                      | 0299270  | 25 G 0.75                                   | 20.7                | 296                 | 762          |
| 1121266                      | -        | 2 X 1.0                                     | 10.8                | 52                  | 160          |
| 1121267                      | -        | 3 G 1.0                                     | 11.2                | 66                  | 182          |
| 1121268                      | -        | 3 X 1.0                                     | 11.2                | 66                  | 182          |
| 1121269                      | -        | 4 G 1.0                                     | 11.8                | 79                  | 210          |
| 1121270                      | -        | 4 X 1.0                                     | 11.8                | 79                  | 210          |
| 1121271                      | -        | 5 G 1.0                                     | 12.6                | 93                  | 252          |
| 1121274                      | -        | 7 G 1.0                                     | 13.3                | 117                 | 335          |
| 1121280                      | -        | 12 G 1.0                                    | 16.4                | 204                 | 522          |
| 1121284                      | -        | 18 G 1.0                                    | 18.7                | 280                 | 687          |
| 1121290                      | -        | 25 G 1.0                                    | 21.6                | 369                 | 884          |
| 1121306                      | 0299300  | 2 X 1.5                                     | 11.8                | 69                  | 243          |
| 1121307                      | 0299310  | 3 G 1.5                                     | 12.3                | 87                  | 273          |
| 1121308                      | -        | 3 X 1.5                                     | 12.3                | 87                  | 273          |
| 1121309                      | 0299320  | 4 G 1.5                                     | 13                  | 102                 | 290          |
| 1121310                      | -        | 4 X 1.5                                     | 13                  | 102                 | 290          |
| 1121311                      | 0299330  | 5 G 1.5                                     | 13.9                | 125                 | 352          |
| 1121314                      | 0299340  | 7 G 1.5                                     | 15                  | 180                 | 448          |
| 1121320                      | 0299350  | 12 G 1.5                                    | 18.7                | 281                 | 690          |
| 1121324                      | 0299360  | 18 G 1.5                                    | 21.8                | 391                 | 938          |
| 1121328                      | 0299370  | 25 G 1.5                                    | 25.1                | 518                 | 1180         |
| 1121340                      | 0299410  | 3 G 2.5                                     | 13.5                | 123                 | 315          |
| 1121342                      | 0299420  | 4 G 2.5                                     | 14.6                | 168                 | 349          |
| 1121344                      | 0299430  | 5 G 2.5                                     | 15.7                | 204                 | 515          |
| 1121346                      | 0299440  | 7 G 2.5                                     | 17                  | 265                 | 619          |
|                              |          |                                             |                     |                     |              |

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV**

| Art nr  | E-nummer | Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare | Yttre diameter (mm) | Kopparindex (kg/km) | Vikt (kg/km) |
|---------|----------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 1121349 | 0299450  | 12 G 2.5                                    | 21.7                | 421                 | 936          |
| 1121360 | 0299460  | 4 G 4.0                                     | 16.2                | 238                 | 587          |
| 1121361 | -        | 5 G 4.0                                     | 17.7                | 302                 | 689          |
| 1121362 | -        | 7 G 4.0                                     | 19                  | 396                 | 828          |
| 1121367 | 0299470  | 4 G 6.0                                     | 17.7                | 318                 | 715          |
| 1121368 | 0299480  | 5 G 6.0                                     | 19.2                | 419                 | 862          |
| 1121372 | 0299490  | 4 G 10.0                                    | 21.7                | 574                 | 875          |
| 1121373 | -        | 5 G 10.0                                    | 23                  | 612                 | 1037         |
| 1121377 | 0274740  | 4 G 16.0                                    | 24.3                | 809                 | 1400         |
| 1121378 | -        | 5 G 16.0                                    | 26.7                | 935                 | 1600         |
| 1121381 | 0274750  | 4 G 25.0                                    | 29.8                | 1165                | 2179         |
| 1121385 | 0274760  | 4 G 35.0                                    | 32.7                | 1683                | 2893         |
| 1121388 | 0274770  | 4 G 50.0                                    | 39.6                | 2368                | 4094         |
| 1121391 | 0274780  | 4 G 70.0                                    | 44.5                | 3261                | 5467         |
| 1121394 | 0274790  | 4 G 95.0                                    | 51                  | 4055                | 5849         |
| 1121397 | 0274800  | 4 G 120.0                                   | 58.1                | 5225                | 7509         |