

ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1kV anslutnings- och styrkabel för många typer av användningsområden, PVC, klass 5, färgkodad upp till 5 ledare, används utomhus

Info

Bra egenskaper utomhus

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR



Lämplig för användning utomhus



Köldbeständig



Vridtålig



UV-beständig

Fördelar

Hög elektrisk prestanda tack vare 4 kV provspänning

Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringsystem

Kraftstationer

Scenapplikationer

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

Lämplig för applikationer med vridning, exempelvis för loopslingan i vindturbiner (WTG)

Lämplig för utomhusapplikationer

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

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 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 100 BK 0,6/1 kV

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2
Ozonresistent enligt EN 50396
Flexibel ned till -30°C

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd
Ledarisolering: PVC, köldbäständig
Ytermantel av PVC, köldbäständig, svart (RAL 9005)

Tekniska data

| | |
|------------------------|--|
| Klassificering ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning |
| Klassificering ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel |
| Ledaridentifikation: | Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: ÖLFLEX® färgkod (bilaga T7) |
| Ledaruppbyggnad: | Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5 |
| Torsion: | TW-0 och TW-1, se katalogen, bilaga T0 |
| Minsta böjningsradie: | Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern |
| Märkspänning: | U ₀ /U: 600/1000 V |
| Provspänning: | 4000 V |
| Skyddsledare: | G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare |
| Temperaturområde: | Sporadisk böjning: -30°C till +70°C 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 för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: 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).

Andra storlekar och skärmade typer finns tillgängliga vid förfrågan.

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 100 BK 0,6/1 kV

| Art nr | Antal ledare och mm ² per ledare | Yttre diameter (mm) | Kopparindex (kg/km) | Vikt (kg/km) |
|---------------------------------------|---|---------------------|---------------------|--------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1 kV | | | | |
| 1120456 | 2 X 1.0 | 8.6 | 19,2 | 98 |
| 1120457 | 3 G 1.0 | 9 | 29 | 112 |
| 1120459 | 5 G 1.0 | 10.4 | 48 | 152 |
| 1120462 | 2 X 1.5 | 9.6 | 29 | 123 |
| 1120463 | 3 G 1.5 | 10.1 | 43 | 144 |
| 1120464 | 4 G 1.5 | 10.8 | 58 | 170 |
| 1120465 | 5 G 1.5 | 11.7 | 72 | 199 |
| 1120468 | 2 X 2.5 | 10.8 | 48 | 147 |
| 1120469 | 3 G 2.5 | 11.3 | 72 | 182 |
| 1120470 | 4 G 2.5 | 12.2 | 96 | 225 |
| 1120471 | 5 G 2.5 | 13.3 | 120 | 266 |
| 1120474 | 4 G 4.0 | 13.8 | 154 | 324 |
| 1120475 | 4 G 6.0 | 15.1 | 230 | 442 |
| 1120479 | 4 G 35.0 | 29.1 | 1344 | 2400 |
| 1120480 | 4 G 50.0 | 35.6 | 1920 | 3400 |
| 1120481 | 4 G 70.0 | 40.7 | 2688 | 5050 |
| 1120482 | 4 G 95.0 | 46.8 | 3648 | 6010 |
| 1120483 | 4 G 120.0 | 53.5 | 4608 | 7500 |

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 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