

## 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 luftkonditioneringsystem

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 (08.05.2024)

©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 110 CY BLACK 0,6/1 kV

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

### Standarder/Godkännanden

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 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 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 X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5 °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](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

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©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 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

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©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