

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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV Anschluss- und Steuerleitung für vielseitige Anwendungen, PVC, Klasse 5, nummerncodiert, Geschirmt und Einsatz im Freien

### Info

Gute Performance im Außeneinsatz  
EMV/Geschirmt



UV-resistent



Störsignale



Außenbereich geeignet

### Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

Kraftwerkstechnik

Für über Frequenzumrichter versorgte Drehstrommaschinen

In EMV kritischer Umgebung

(Elektromagnetische Verträglichkeit)

Servo-Motor-Zuleitung

Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung

Jede Abmessung mit Nominal-/ Minstdurchschnitts-Wandstärke des Außenmantels von 1,8 mm: Anwendungen, wo verstärkte Außenmäntel vorteilhaft sein können

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

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2  
UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2  
Ozonbeständig nach EN 50396  
Hoher Bedeckungsgrad der Abschirmung  
geringer Kopplungswiderstand  
(max. 250 Ω/km bei 30 MHz)

### Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250-1 und HD 627-1 S1

### Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten  
PVC Aderisolation LAPP P8/1  
Innenmantel PVC, schwarz  
Kupfergeflecht, verzinkt  
Mantel aus PVC, schwarz (RAL 9005)

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Fest/Geleg. bewegt: 6/20xAD*
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5° C bis +70° C Fest verlegt: -40° C bis +80° C

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

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

\*AD = Außendurchmesser

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

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK				
1121232	2 X 0,75	10,5	46	183
1121233	3 G 0,75	10,9	56	210
1121235	4 G 0,75	11,4	67	214
1121236	4 X 0,75	11,4	67	214
1121237	5 G 0,75	12,1	78	272
1121241	7 G 0,75	12,9	97	242
1121247	12 G 0,75	15,8	168	464
1121251	18 G 0,75	18	229	616
1121254	25 G 0,75	20,7	296	762
1121266	2 X 1	10,8	52	198
1121267	3 G 1	11,2	66	228
1121268	3 X 1	11,2	66	228
1121269	4 G 1	11,8	79	261
1121270	4 X 1	11,8	79	261
1121271	5 G 1	12,6	93	300
1121274	7 G 1	13,3	117	335
1121280	12 G 1	16,4	204	522
1121284	18 G 1	18,7	280	687
1121290	25 G 1	21,6	369	884
1121306	2 X 1,5	11,8	69	243
1121307	3 G 1,5	12,3	87	214
1121308	3 X 1,5	12,3	87	273
1121309	4 G 1,5	13	102	290
1121310	4 X 1,5	13	102	290
1121311	5 G 1,5	13,9	125	352
1121314	7 G 1,5	15	180	448
1121320	12 G 1,5	18,7	281	690
1121324	18 G 1,5	21,8	391	938
1121328	25 G 1,5	25,1	518	1180
1121340	3 G 2,5	13,5	123	315
1121342	4 G 2,5	14,6	168	349
1121344	5 G 2,5	15,7	204	515
1121346	7 G 2,5	17	-	619
1121349	12 G 2,5	21,7	421	936

Letzte Änderung (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16

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

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1121360	4 G 4	16,2	238	587
1121361	5 G 4	17,7	302	689
1121362	7 G 4	19	396	828
1121367	4 G 6	17,7	318	715
1121368	5 G 6	19,2	419	862
1121372	4 G 10	21,7	574	875
1121373	5 G 10	23	612	1037
1121377	4 G 16	24,3	809	1656
1121378	5 G 16	26,7	935	1500
1121381	4 G 25	29,8	1165	2179
1121385	4 G 35	32,7	1683	2893
1121388	4 G 50	39,6	2368	4094
1121391	4 G 70	44,5	3261	5467
1121394	4 G 95	51	4055	5849
1121397	4 G 120	58,1	5225	7509

Letzte Änderung (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16