

## 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



Außenbereich geeignet



Störsignale



UV-resistent

### Info

Gute Performance im Außeneinsatz  
EMV/Geschirmt

### Anwendungsgebiete

Anlagenbau  
Maschinenbau  
Heiz- und Klimatechnik  
Kraftwerkstechnik  
Für über Frequenzumrichter versorgte Drehstrommaschinen  
In EMV kritischer Umgebung  
(Elektromagnetische Verträglichkeit)  
Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung  
Erhöhte Eignung für direkte Erdverlegung

### Aufbau

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

### Norm-Referenzen / Zulassungen

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

### 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  $\Omega$ /km bei 30 MHz)

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

Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Leiteraufbau:	Feindrätig 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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

\*AD = Außendurchmesser

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

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK				
1121232	2 X0,75	10,5	46,0	183
1121233	3 G0,75	10,9	56,0	210
1121235	4 G0,75	11,4	67,0	238
1121236	4 X0,75	11,4	67,0	238
1121237	5 G0,75	12,1	78,0	272
1121241	7 G0,75	12,9	97,0	315
1121247	12 G0,75	15,8	168,0	464
1121251	18 G0,75	18,0	229,0	616
1121254	25 G0,75	20,7	296,0	762
1121266	2 X1,0	10,8	52,0	198
1121267	3 G1,0	11,2	66,0	228
1121268	3 X1,0	11,2	66,0	228
1121269	4 G1,0	11,8	79,0	261
1121270	4 X1,0	11,8	79,0	261
1121271	5 G1,0	12,6	93,0	300
1121274	7 G1,0	13,3	117,0	335
1121280	12 G1,0	16,4	204,0	522
1121284	18 G1,0	18,7	280,0	687
1121290	25 G1,0	21,6	369,0	884
1121306	2 X1,5	11,8	69,0	243
1121307	3 G1,5	12,3	87,0	273
1121308	3 X1,5	12,3	87,0	273
1121309	4 G1,5	13,0	102,0	290
1121310	4 X1,5	13,0	102,0	290
1121311	5 G1,5	13,9	125,0	352
1121314	7 G1,5	15,0	180,0	448
1121320	12 G1,5	18,7	281,0	690
1121324	18 G1,5	21,8	391,0	938
1121328	25 G1,5	25,1	518,0	1180
1121340	3 G2,5	13,5	123,0	354
1121342	4 G2,5	14,6	168,0	413
1121344	5 G2,5	15,7	204,0	515
1121346	7 G2,5	17,0	265,0	619

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

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1121349	12 G2,5	21,7	421,0	936
1121360	4 G4	16,2	238,0	587
1121361	5 G4	17,7	302,0	689
1121362	7 G4	19,0	396,0	828
1121367	4 G6	17,7	318,0	715
1121368	5 G6	19,2	419,0	862
1121372	4 G10	21,7	574,0	875
1121373	5 G10	23,0	612,0	1037
1121377	4 G16	24,3	809,0	1198
1121378	5 G16	26,7	935,0	1500
1121381	4 G25	29,8	1165,0	1814
1121385	4 G35	32,7	1683,0	2893
1121388	4 G50	39,6	2368,0	4094
1121391	4 G70	44,5	3261,0	5467
1121394	4 G95	51,0	4055,0	5849
1121397	4 G120	58,1	5225,0	7509