

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Geschirmte PVC Steuerleitung mit transparentem Außenmantel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY - PVC Steuerleitung, VDE-registriert, geschirmt und flexibel für vielseitige Anwendungen, Nennspannung: 300/500V



Gute chemische Beständigkeit



Störsignale

### Info

EMV konform

VDE Reg. Nr. 7030

### Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

Förder- und Transportanlagen

In EMV kritischer Umgebung

(Elektromagnetische Verträglichkeit)

### Nutzen

Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser

Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung

### Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten

PVC Aderisolation LAPP P8/1

Adern in Lagen verseilt

PVC- Innenmantel, grau

Kupfergeflecht, verzinkt

Mantel aus PVC, transparent

### Norm-Referenzen / Zulassungen

VDE Reg. Nr. 7030

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1

Hoher Bedeckungsgrad der Abschirmung

geringer Kopplungswiderstand

(max. 250  $\Omega$ /km bei 30 MHz)

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

### 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:	Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 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**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY				
1135752	2 X0,5	7,0	41,0	75
1135003	3 G0,5	7,3	45,5	83
1135753	3 X0,5	7,3	45,5	83
1135004	4 G0,5	7,9	55,0	99
1135754	4 X0,5	7,9	55,0	99
1135005	5 G0,5	8,4	66,0	112
1135755	5 X0,5	8,4	66,0	112
1135007	7 G0,5	8,9	80,5	132
1135757	7 X0,5	8,9	80,5	132
1135012	12 G0,5	11,3	138,5	202
1135762	12 X0,5	11,3	138,5	202
1135018	18 G0,5	13,3	156,4	289
1135025	25 G0,5	15,2	250,0	378
1135030	30 G0,5	16,1	297,0	429
1135040	40 G0,5	18,2	343,0	542
1135802	2 X0,75	7,4	46,0	86
1135103	3 G0,75	7,9	57,9	100
1135803	3 X0,75	7,9	57,9	100
1135104	4 G0,75	8,4	64,0	115
1135804	4 X0,75	8,4	64,0	115
1135105	5 G0,75	8,9	77,4	130
1135805	5 X0,75	8,9	77,4	130
1135107	7 G0,75	9,7	102,0	161
1135807	7 X0,75	9,7	102,0	161
1135112	12 G0,75	12,3	177,0	247
1135812	12 X0,75	12,3	177,0	247
1135118	18 G0,75	14,5	243,0	356
1135818	18 X0,75	14,5	243,0	356
1135125	25 G0,75	16,6	307,3	465
1135134	34 G0,75	18,9	323,2	601
1135840	40 X0,75	20,5	369,4	734
1135141	41 G0,75	20,6	488,0	728
1135852	2 X1,0	7,9	56,0	98

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1135203	3 G1,0	8,2	65.3	111
1135853	3 X1,0	8,2	65.3	111
1135204	4 G1,0	8,7	78.1	130
1135854	4 X1,0	8,7	78.1	130
1135205	5 G1,0	9,5	89.4	153
1135207	7 G1,0	10,2	113.3	185
1135212	12 G1,0	13,3	188.1	307
1135216	16 G1,0	14,6	216,0	390
1135218	18 G1,0	15,5	286,0	418
1135225	25 G1,0	17,5	388.5	544
1135234	34 G1,0	20,3	505,0	738
1135241	41 G1,0	22,0	578,0	864
1135250	50 G1,0	23,8	688,0	1011
1135902	2 X1,5	8,5	65,0	117
1135303	3 G1,5	8,9	83,0	136
1135903	3 X1,5	8,9	83,0	136
1135304	4 G1,5	9,6	100,0	163
1135904	4 X1,5	9,6	100,0	163
1135305	5 G1,5	10,3	125,0	188
1135905	5 X1,5	10,3	125,0	188
1135307	7 G1,5	11,3	149,0	237
1135907	7 X1,5	11,3	149,0	237
1135312	12 G1,5	14,8	280,0	393
1135318	18 G1,5	17,2	389,0	538
1135325	25 G1,5	20,1	535,0	745
1135334	34 G1,5	22,8	702,0	964
1135341	41 G1,5	24,7	844.6	1123
1135350	50 G1,5	27,1	1006,0	1372
1135402	2 X2,5	9,9	112,0	165
1135403	3 G2,5	10,3	146,0	192
1135404	4 G2,5	11,3	167,0	233
1135405	5 G2,5	12,6	200,0	283
1135407	7 G2,5	13,9	288,0	371
1135412	12 G2,5	17,6	477.3	585

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1135502	2 X4	11,4	120,0	247
1135504	4 G4	13,4	237,0	347
1135505	5 G4	14,7	280,0	413
1135602	2 X6	13,6	180,0	353
1135604	4 G6	15,8	318,0	485
1135605	5 G6	17,3	441,0	702
1135607	7 G6	18,8	530,0	950
1135702	2 X10	16,4	256,0	492
1135615	3 G10	17,4	362,4	507
1135614	4 G10	19,0	518,0	735
1135616	5 G10	21,3	595,0	847
1135617	7 G10	23,2	796,0	1039
1135622	2 X16	18,6	390,0	698
1135624	4 G16	22,2	804,0	1395
1135623	5 G16	24,4	935,0	1440
1135626	4 G25	26,9	1161,0	1730
1135627	5 G25	30,0	1400,0	2090
1135625	4 G35	30,2	1543,0	2210
1135628	5 G35	33,2	1901,0	2710