

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

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

Info

Gute Performance im Außeneinsatz



UV-resistent



Torsionsbeständig



Außenbereich geeignet

Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

Kraftwerkstechnik

Veranstaltungstechnik

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

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

Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2

Ozonbeständig nach EN 50396

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

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
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
Torsionsanwendung in WKA:	TW-0 & TW-1, siehe Anhang T0
Mindestbiegeradius:	Fest/Geleg. bewegt: 4/15 x AD*
Nennspannung:	U ₀ /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

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 BLACK 0,6/1 kV**

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK				
1120232	2 X 0,75	8,3	14,4	81
1120233	3 G 0,75	8,7	21,6	93
1120234	3 X 0,75	8,7	21,6	93
1120235	4 G 0,75	9,2	29	108
1120237	5 G 0,75	9,9	36	126
1120241	7 G 0,75	10,7	51	162
1120248	12 G 0,75	13,4	86	236
1120251	18 G 0,75	15,4	130	334
1120259	41 G 0,75	21,6	296	713
1120266	2 X 1	8,6	19,2	98
1120267	3 G 1	9	29	112
1120268	3 X 1	9	29	112
1120269	4 G 1	9,6	38,4	131
1120270	4 X 1	9,6	38,4	131
1120271	5 G 1	10,4	48	152
1120274	7 G 1	11,1	67	196
1120280	12 G 1	14	116	286
1120284	18 G 1	16,1	173	419
1120290	25 G 1	18,6	240	572
1120294	34 G 1	21,3	326	764
1120298	41 G 1	23,2	394	891
1120306	2 X 1,5	9,6	29	123
1120307	3 G 1,5	10,1	43	165
1120308	3 X 1,5	10,1	43	144
1120309	4 G 1,5	10,8	58	170
1120311	5 G 1,5	11,7	72	199
1120314	7 G 1,5	12,6	101	261
1120320	12 G 1,5	16,1	173	399
1120322	14 G 1,5	17	202	448
1120324	18 G 1,5	18,8	259	547
1120328	25 G 1,5	21,7	360	770
1120330	34 G 1,5	24,9	490	996
1120333	50 G 1,5	29,8	720	1427
1120339	2 X 2,5	10,8	48	147

Letzte Änderung (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 KV**

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1120340	3 G 2,5	11,3	72	182
1120342	4 G 2,5	12,2	96	225
1120343	4 X 2,5	12,2	96	225
1120344	5 G 2,5	13,3	120	266
1120346	7 G 2,5	14,4	168	354
1120349	12 G 2,5	18,7	288	540
1120350	14 G 2,5	19,8	336	613
1120351	18 G 2,5	22	432	788
1120353	25 G 2,5	25,8	600	1094
1120360	4 G 4	13,8	154	324
1120361	5 G 4	15,1	192	385
1120362	7 G 4	16,4	269	513
1120366	4 G 6	15,1	230	442
1120367	5 G 6	16,8	288	526
1120368	7 G 6	18,2	403	705
1120370	4 G 10	18,7	384	707
1120371	5 G 10	20,7	480	881
1120374	4 G 16	21,3	614	1100
1120375	5 G 16	23,6	768	1600
1120376	7 G 16	26,2	1075	1890
1120378	4 G 25	26,2	960	1600
1120379	5 G 25	29	1200	2050
1120382	4 G 35	29,1	1344	2400
1120383	5 G 35	32,5	1680	2900
1120385	4 G 50	35,6	1920	3400
1120387	4 G 70	40,7	2688	5050
1120389	4 G 95	46,8	3648	6010
1120390	4 G 120	53,5	4608	7500

Letzte Änderung (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16