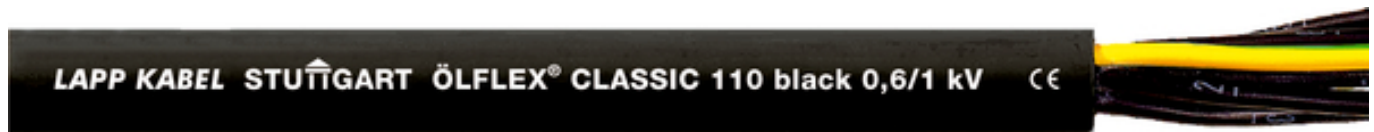


U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV	05.03.2014



Info

Licht en geluid

Toepassing

Installatietechniek, Industriële machines, HVAC, Energiecentrales, Licht en geluid
 Voor vaste installatie en incidenteel buigen
 Onbeschermd in de grond
 Geschikt voor driploop toepassingen in windturbines

Uitvoering

Fijndradige litzen van blank koper
 PVC isolatie LAPP P8/1
 PVC buitenmantel, zwart (RAL 9005)

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0250-1 en HD 627-1 S1

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
 UV- en ozonbestendig volgens ISO 4892-2
 Ozonbestendig volgens EN 50396

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
 Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
 Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel
 Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).
 De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.
 *BD = buitendiameter

Product Management	Document: LAPP_PRO7BL.pdf	1 / 5
--------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV	05.03.2014

Technische data

Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Torsiebeweging in WTG:	TW-0 & TW-1, zie tabel T0
Minimale buigradius:	Statisch/incidentele buiging: 4/15xOD*
Nominale spanning:	U ₀ /U: 600/1000 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5 °C tot +70 °C Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C

Product Management	Document: LAPP_PRO7BL.pdf	2 / 5
--------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV		05.03.2014

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK				
1120232	2 X0,75	8,3	14.4	81
1120233	3 G0,75	8,7	21.6	93
1120234	3 X0,75	8,7	21.6	93
1120235	4 G0,75	9,2	29.0	108
1120237	5 G0,75	9,9	36.0	126
1120241	7 G0,75	10,7	51.0	162
1120248	12 G0,75	13,4	86.0	236
1120251	18 G0,75	15,4	130.0	334
1120259	41 G0,75	21,6	296.0	713
1120266	2 X1,0	8,6	19.2	98
1120267	3 G1,0	9.0	29.0	112
1120268	3 X1,0	9.0	29.0	112
1120269	4 G1,0	9,6	38.4	131
1120270	4 X1,0	9,6	38.4	131
1120271	5 G1,0	10,4	48.0	152
1120274	7 G1,0	11,1	67.0	196
1120280	12 G1,0	14.0	116.0	286
1120284	18 G1,0	16,1	173.0	419
1120290	25 G1,0	18,6	240.0	572
1120294	34 G1,0	21,3	326.0	764
1120298	41 G1,0	23,2	394.0	891
1120306	2 X1,5	9,6	29.0	123
1120307	3 G1,5	10,1	43.0	144
1120308	3 X1,5	10,1	43.0	144
1120309	4 G1,5	10,8	58.0	170
1120311	5 G1,5	11,7	72.0	199
1120314	7 G1,5	12,6	101.0	261
1120320	12 G1,5	16,1	173.0	399
1120322	14 G1,5	17.0	202.0	448
1120324	18 G1,5	18,8	259.0	547
1120328	25 G1,5	21,7	360.0	770

Product Management	Document: LAPP_PRO7BL.pdf	3 / 5
--------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV		05.03.2014

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1120330	34 G1,5	24,9	490.0	996
1120333	50 G1,5	29,8	720.0	1427
1120339	2 X2,5	10,8	48.0	147
1120340	3 G2,5	11,3	72.0	182
1120342	4 G2,5	12,2	96.0	225
1120343	4 X2,5	12,2	96.0	225
1120344	5 G2,5	13,3	120.0	266
1120346	7 G2,5	14,4	168.0	354
1120349	12 G2,5	18,7	288.0	540
1120350	14 G2,5	19,8	336.0	542
1120351	18 G2,5	22.0	432.0	788
1120353	25 G2,5	25,8	600.0	1094
1120360	4 G4	13,8	154.0	324
1120361	5 G4	15,1	192.0	385
1120362	7 G4	16,4	269.0	513
1120366	4 G6	15,1	230.0	442
1120367	5 G6	16,8	288.0	526
1120368	7 G6	18,2	403.0	705
1120370	4 G10	18,7	384.0	707
1120371	5 G10	20,7	480.0	881
1120374	4 G16	21,3	614.0	1100
1120375	5 G16	23,6	768.0	1600
1120376	7 G16	26,2	1075.0	1890
1120378	4 G25	26,2	960.0	1600
1120379	5 G25	29.0	1200.0	2050
1120382	4 G35	29,1	1344.0	2400
1120383	5 G35	32,5	1680.0	2900

Product Management	Document: LAPP_PRO7BL.pdf	4 / 5
--------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV	05.03.2014

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1120385	4 G50	35,6	1920.0	3400
1120387	4 G70	40,7	2688.0	5050
1120389	4 G95	46,8	3648.0	6010
1120390	4 G120	53,5	4608.0	7500