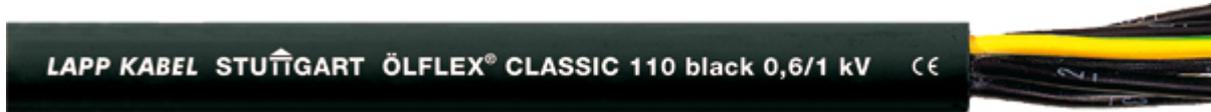


### Produktbeschreibung

Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung



### Anwendungsgebiete

- Anlagenbau Maschinenbau Heiz- und Klimatechnik Kraftwerkstechnik Veranstaltungstechnik
- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung
- Einsatz auch im Freien unter Beachtung des Temperaturbereichs
- Geeignet für direkte Erdverlegung

### Nutzen

- Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung

### Aufbau

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

### Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- UV- und witterungsbeständig



Technische Daten

**Ader-Ident-Code**

Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293

**In Anlehnung an**

VDE 0250-1 und HD 627 S1

**Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand**

> 20 GOhm x cm

**Leiteraufbau**

Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228

Cl.5

**Mindestbiegeradius**

Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser

Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser

**Nennspannung**

U0/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

Artikelliste

Artikel-nummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK U0/U: 600/1000 V				
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	29,0	108
1120237	5 G 0,75	9,9	36,0	126
1120241	7 G 0,75	10,7	51,0	162
1120248	12 G 0,75	13,4	86,0	236
1120251	18 G 0,75	15,4	130,0	334
1120259	41 G 0,75	21,6	296,0	713
1120266	2 X 1,0	8,6	19,2	98
1120267	3 G 1,0	9,0	29,0	112
1120268	3 X 1,0	9,0	29,0	112
1120269	4 G 1,0	9,6	38,4	131
1120270	4 X 1,0	9,6	38,4	131
1120271	5 G 1,0	10,4	48,0	152
1120274	7 G 1,0	11,1	67,0	196
1120280	12 G 1,0	14,0	116,0	286
1120284	18 G 1,0	16,1	173,0	419
1120290	25 G 1,0	18,6	240,0	572



1120294	34 G 1,0	21,3	326,0	764
1120298	41 G 1,0	23,2	394,0	891
1120306	2 X 1,5	9,6	29,0	123
1120307	3 G 1,5	10,1	43,0	144
1120308	3 X 1,5	10,1	43,0	144
1120309	4 G 1,5	10,8	58,0	170
1120311	5 G 1,5	11,7	72,0	199
1120314	7 G 1,5	12,6	101,0	261
1120320	12 G 1,5	16,1	173,0	399
1120322	14 G 1,5	17,0	202,0	448
1120324	18 G 1,5	18,8	259,0	547
1120328	25 G 1,5	21,7	360,0	770
1120330	34 G 1,5	24,9	490,0	996
1120333	50 G 1,5	29,8	720,0	1427
1120339	2 X 2,5	10,8	48,0	147
1120340	3 G 2,5	11,3	72,0	182
1120342	4 G 2,5	12,2	96,0	225
1120343	4 X 2,5	12,2	96,0	225
1120344	5 G 2,5	13,3	120,0	266
1120346	7 G 2,5	14,4	168,0	354
1120349	12 G 2,5	18,7	288,0	540
1120350	14 G 2,5	19,8	336,0	542
1120351	18 G 2,5	22,0	432,0	788
1120353	25 G 2,5	25,8	600,0	1094
1120360	4 G 4	13,8	154,0	324
1120361	5 G 4	15,1	192,0	385
1120362	7 G 4	16,4	269,0	513
1120366	4 G 6	15,1	230,0	442
1120367	5 G 6	16,8	288,0	526
1120368	7 G 6	18,2	403,0	705
1120370	4 G 10	18,7	384,0	707
1120371	5 G 10	20,7	480,0	881
1120374	4 G 16	21,3	614,0	1100
1120375	5 G 16	23,6	768,0	1600
1120376	7 G 16	26,2	1075,0	1890
1120378	4 G 25	26,2	960,0	1600
1120379	5 G 25	29,0	1200,0	2050
1120382	4 G 35	29,1	1344,0	2400
1120383	5 G 35	32,5	1680,0	2900
1120385	4 G 50	35,6	1920,0	3400
1120387	4 G 70	40,7	2688,0	5050



1120389	4 G 95	46,8	3648,0	6010
1120390	4 G 120	53,5	4608,0	7500

**Fussnote:**

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 Anhang T17

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

Packungsgröße: Ring  $\leq$  30 kg oder  $\leq$  250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Packungsgröße 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.