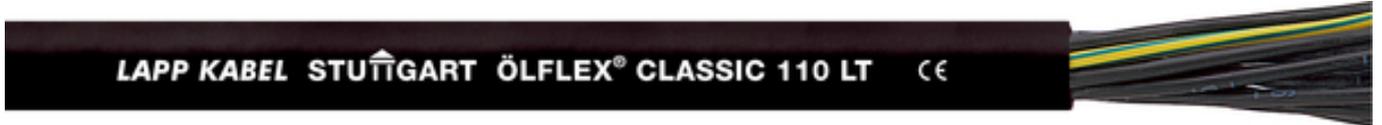


## ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Kälteflexible PVC Steuerleitung, bei tiefen Temperaturen und auch im Außenbereich einsetzbar

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT - PVC Steuerleitung, kältebeständig und flexibel, für tiefe Temperaturen und für den Außenbereich, Nennspannung: 300/500V



Außenbereich geeignet



Kältebeständig



Torsionsbeständig



UV-resistent

### Info

Nachfolger der ÖLFLEX CLASSIC 110 COLD, kälteflexibel bis -30°C

UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2

Torsionsbeständig für drip loops

### Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

Gefriergutanlagen, Kühlhäuser

Einsatz im Freien möglich

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

### Nutzen

Preiswerte Steuerleitung für flexiblen Außeneinsatz

Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser

Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung

### Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten

Aderisolation: PVC, kältebeständig

Adern in Lagen verseilt

Mantel: PVC, kältebeständig, schwarz

### Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50525-2-51

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Kälteflexibel bis -30°C

UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2

Ozonbeständig nach EN 50396

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

### 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
Torsionsanwendung in WKA:	TW-0 & TW-2, siehe Anhang T0
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 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: -30°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  $\leq$  30 kg oder  $\leq$  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.

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1120730	2 X0,75	5,4	14.4	45
1120731	3 X0,75	5,7	21.6	55
1120732	3 G0,75	5,7	21.6	55
1120733	4 X0,75	6,2	28.8	66
1120734	4 G0,75	6,2	28.8	66
1120735	5 G0,75	6,7	36,0	79
1120736	7 G0,75	7,3	50.4	101
1120737	12 G0,75	9,9	86.4	171
1120738	18 G0,75	11,7	130,0	244
1120739	25 G0,75	13,8	180,0	337
1120740	2 X1,0	5,7	19.2	53
1120741	3 X1,0	6,0	28.8	65
1120742	3 G1,0	6,0	28.8	65
1120743	4 X1,0	6,5	38.4	79
1120744	4 G1,0	6,5	38.4	79
1120745	5 G1,0	7,1	48,0	94
1120746	7 G1,0	8,0	67.2	126
1120747	12 G1,0	10,5	115,0	205
1120748	18 G1,0	12,7	173,0	300
1120749	25 G1,0	14,7	240,0	408
1120750	2 X1,5	6,3	29,0	68
1120751	3 X1,5	6,7	43,0	84
1120752	3 G1,5	6,7	43,0	84
1120753	4 X1,5	7,2	58,0	104
1120754	4 G1,5	7,2	58,0	104
1120755	5 X1,5	8,1	72,0	128
1120756	5 G1,5	8,1	72,0	128
1120757	7 X1,5	8,9	101,0	166
1120758	7 G1,5	8,9	101,0	166
1120759	12 G1,5	12,0	173,0	279
1120760	18 G1,5	14,4	259,0	407
1120761	25 G1,5	16,9	360,0	560
1120762	2 X2,5	7,5	48,0	101
1120763	3 G2,5	8,1	72,0	132

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1120764	4 G2,5	8,9	96,0	163
1120765	5 G2,5	10,0	120,0	200
1120766	7 G2,5	11,1	168,0	267
1120767	12 G2,5	14,8	288,0	445
1120768	18 G2,5	17,8	432,0	648
1120769	25 G2,5	20,8	600,0	890
1120770	4 G4	10,8	154,0	249
1120771	5 G4	12,1	192,0	305
1120772	4 G6	13,0	230,0	365
1120773	5 G6	14,5	288,0	447