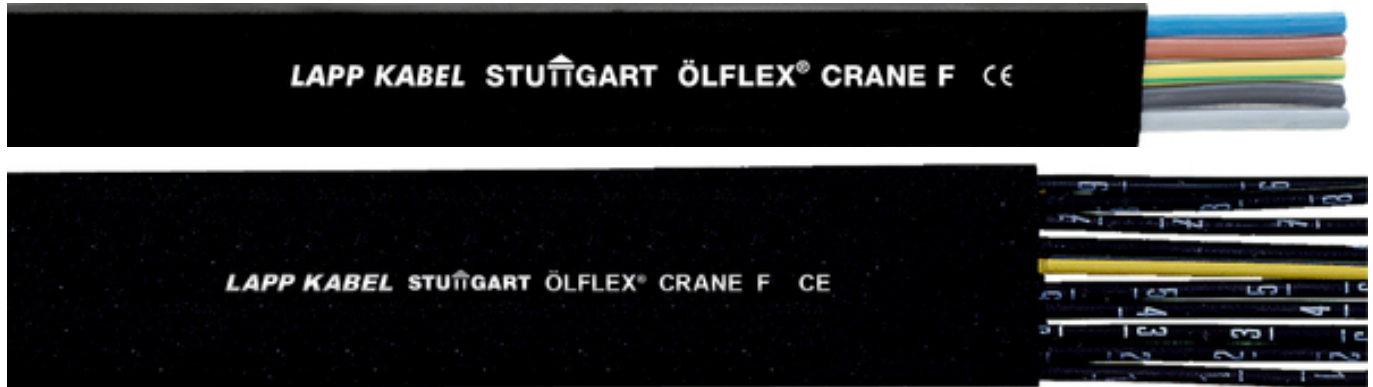


U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® CRANE F</b>	05.11.2015

Witterungsbeständige Gummi-Flachleitungen

ÖLFLEX® CRANE F Anschluss- und Steuerleitung, Flachleitung für Kran/Lift/Kabelwagensysteme, Gummi, 300/500 V, flexibel -25 °C bis +90 °C, flammwidrig, Einsatz im Freien



Außenbereich geeignet



Kältebeständig



Ölresistent



UV-resistent

#### Info

Für Kabelwageneinsatz im Freien

Raumsparende Verlegung

Auch für Schleppketteneinsatz und Aufzüge geeignet

#### Anwendungsgebiete

In Krananlagen auf Baustellen und Werften zur festen Verlegung sowie flexiblen Einsatz in Kabelwagensystemen Kläranlagen, Stahlhütten und Hochregallager

Anwendungsprofile für ÖLFLEX® CRANE und ÖLFLEX® LIFT Leitungen siehe Anhang, Auswahltabelle A3

#### Nutzen

Wetterfest für raue Umweltbedingungen

Flachleitungen brauchen weniger Platz als Rundleitungen

Erheblich geringere Biegeradien als bei Rundleitungen möglich

#### Aufbau

Litze aus blanken oder verzinnnten Kupferdrähten

Aderisolation: Gummimischung

Außenmantel aus Spezial-Gummimischung

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO129DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® CRANE F</b>	05.11.2015

### Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250 (NGFLGÖU)

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

### 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.

### Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 ETIM 5.0 Class-Description: Flachleitung
Leiteraufbau:	Kupferleiter nach VDE 0295 / IEC 60228 bis 25mm <sup>2</sup> Leiter: feinstdrähtig, Klasse 6 ab 35mm <sup>2</sup> Leiter: feindrähtig, Klasse 5
Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 10 x Leitungsdicke Fest verlegt: 4 x Leitungsdicke
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung:	3000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: -25 °C bis +90 °C Fest verlegt: -40 °C bis +90 °C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO129DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

## ÖLFLEX® CRANE F

05.11.2015

Artikel- nummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außenmaße Breite x Höhe mm	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CRANE F				
0041041	4 G 1,5	17,5 x 6,2	57,6	200
0041042	5 G 1,5	21,5 x 6,2	72,0	240
0041043	7 G 1,5	29 x 6,2	100,8	360
0041044	8 G 1,5	31,5 x 6,2	115,0	370
0041045	10 G 1,5	40 x 6,5	144,0	520
0041046	12 G 1,5	47 x 6,5	172,8	620
0041047	4 G 2,5	21 x 7,5	96,0	280
0041048	5 G 2,5	27 x 7,5	120,0	400
0041049	7 G 2,5	35 x 7,5	168,0	520
0041050	8 G 2,5	39 x 7,5	192,0	550
0041051	12 G 2,5	56 x 8	288,0	800
0041052	4 G 4	26 x 9	153,6	410
0041053	7 G 4	42 x 9	268,8	700
0041054	4 G 6	29 x 9,5	230,0	600
0041055	5 G 6	35 x 9,5	288,0	650
0041056	7 G 6	42 x 9,5	403,0	850
0041057	4 G 10	33 x 11	384,0	800
0041059	4 G 16	38 x 13	614,0	1150
0041060	4 G 25	49,5 x 15	960,0	1700
0041061	4 G 35	55 x 17	1344,0	2360
0041062	4 G 50	63 x 19	1920,0	3000
0041063	4 G 70	71 x 22	2688,0	4000