

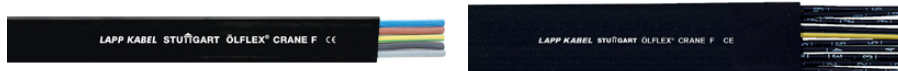
## ÖLFLEX® CRANE F

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

### Info

Für Kabelwageneinsatz im Freien  
Raumsparende Verlegung  
Auch für Schleppketteneinsatz und  
Aufzüge geeignet



Außenbereich geeignet



Kältebeständig



Ölresistent



UV-resistent

### Nutzen

Wetterfest für raue Umweltbedingungen  
Flachleitungen brauchen weniger Platz als Rundleitungen  
Erheblich geringere Biegeradien als bei Rundleitungen möglich

### Anwendungsgebiete

Für Aufzüge bis max. 50 m Einhängelänge einsetzbar  
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

Letzte Änderung (22.11.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

# ÖLFLEX® CRANE F

## Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

## Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250-809 (NGFLGÖU)

## Aufbau

Feindrätige Litze aus blanken Kupferdrähten

Aderisolation: Gummimischung

Außenmantel aus Spezial-Gummimischung

## Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 ETIM 5.0 Class-Description: Flachleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000825 ETIM 6.0 Class-Description: Flachleitung
Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Leiteraufbau:	Kupferleiter nach VDE 0295 / IEC 60228 bis 25mm <sup>2</sup> Leiter: feinstdrätig, Klasse 6 ab 35mm <sup>2</sup> Leiter: feindrätig, 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

## 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 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.

**ÖLFLEX® CRANE F**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außenmaße Breite x Höhe mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CRANE F				
0041041	4.0 G 1.5	17.5 x 6.2	57,6	200
0041042	5.0 G 1.5	21.5 x 6.2	72	240
0041043	7.0 G 1.5	29 x 6.2	100,8	360
0041044	8.0 G 1.5	31.5 x 6.2	115	370
0041045	10.0 G 1.5	40 x 6.5	144	520
0041046	12.0 G 1.5	47 x 6.5	172,8	620
0041047	4.0 G 2.5	21 x 7.5	96	280
0041048	5.0 G 2.5	27 x 7.5	120	400
0041049	7.0 G 2.5	35 x 7.5	168	520
0041050	8.0 G 2.5	39 x 7.5	192	550
0041051	12.0 G 2.5	56 x 8	288	800
0041052	4.0 G 4.0	26 x 9	153,6	410
0041053	7.0 G 4.0	42 x 9	268,8	700
0041054	4.0 G 6.0	29 x 9.5	230	600
0041055	5.0 G 6.0	35 x 9.5	288	650
0041056	7.0 G 6.0	42 x 9.5	403	850
0041057	4.0 G 10.0	33 x 11	384	800
0041059	4.0 G 16.0	38 x 13	614	1150
0041060	4.0 G 25.0	49.5 x 15	960	1700
0041061	4.0 G 35.0	55 x 17	1344	2360
0041062	4.0 G 50.0	63 x 19	1920	3000
0041063	4.0 G 70.0	71 x 22	2688	4000

Letzte Änderung (22.11.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16