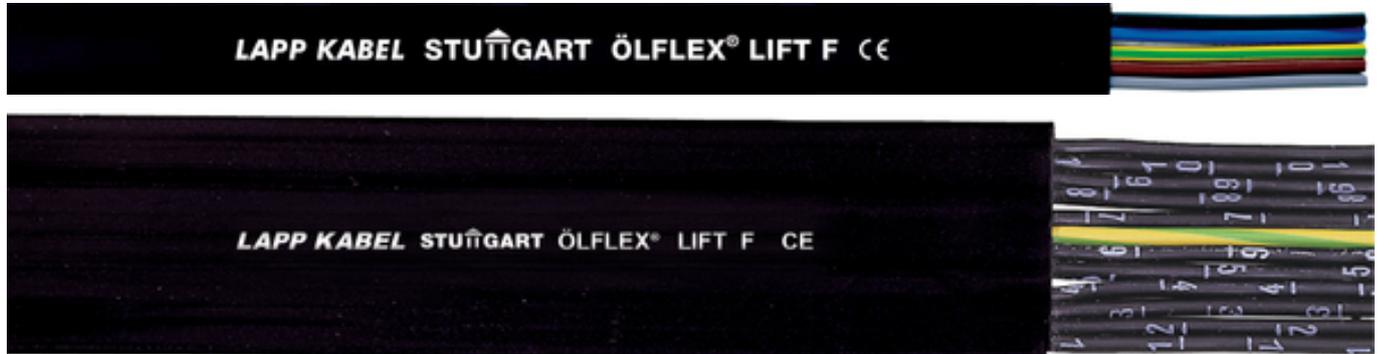


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® LIFT F	05.11.2015

Kälteflexible PVC Flachleitungen

ÖLFLEX® LIFT F Anschluss- und Steuerleitung für Aufzug/Lift/Kabelwagensysteme, aus PVC, flach, H07VVH6-F-angelehnt: bis 35 m und max. 1,6 m/s, flammwidrig



Info

Für Kabelwageneinsatz
Raumsparende Verlegung
Auch für Schleppketteneinsatz und Aufzüge geeignet

Anwendungsgebiete

Für Hebezeuge sowie Transportanlagen
Hallenkräne und Hochregallager
Als Zuleitung für bewegliche Maschinenteile
Gemäß VDE-Definition auch als Aufzugssteuerleitung bis 35 m Einhängelänge einsetzbar mit einer maximalen Fahrgeschwindigkeit von 1,6 m/sec
Anwendungsprofile für ÖLFLEX® CRANE und ÖLFLEX® LIFT Leitungen siehe Anhang, Auswahltable A3

Nutzen

Flachleitungen brauchen weniger Platz als Rundleitungen
Erheblich geringere Biegeradien als bei Rundleitungen möglich

Aufbau

Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation auf PVC-Basis
Außenmantel auf PVC-Basis

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50214/ VDE 0283-2 (H05VVH6-F bzw. H07VVH6-F)
Erfüllt die Anforderungen der harmonisierten PVC-Flachleitung H07VVH6-F

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO130DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® LIFT F	05.11.2015

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

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.

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:	Versionen U ₀ /U 300/500 V, feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5 oder IEC 60228 Cl. 5 Versionen U ₀ /U 450/750 V, feinstdrätig nach VDE 0295 Klasse 6 oder IEC 60228 Cl. 6 (ab Leiternennquerschnitt 10 mm ² wieder feindrätig/Kl. 5)
Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 10 x Leitungsdicke
Nennspannung:	Bis 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V ab 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Prüfspannung:	3000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: 0 °C bis +70 °C (bis 1,0 mm ²) -15 °C bis +70 °C (ab 1,5 mm ²)

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO130DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außenmaße Breite x Höhe mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® LIFT FNennspannung U ₀ /U: 300/500 V, Temperaturbereich: 0 °C bis +70 °C				
0042020	12 G 1,0	36 x 4,7	115,0	392
0042021	16 G 1,0	48,5 x 4,7	153,6	521
0042022	20 G 1,0	59 x 4,7	192,0	645
0042023	24 G 1,0	71,5 x 4,7	230,0	772
Nennspannung U ₀ /U: 450/750 V, Temperaturbereich: -15 °C bis +70 °C				
00420013	4 G 1,5	15,5 x 5,2	57,6	132
00420023	5 G 1,5	19,7 x 5,2	72,0	170
0042003	7 G 1,5	27 x 5,2	100,8	236
0042004	8 G 1,5	29 x 5,2	115,0	266
0042005	10 G 1,5	36,5 x 5,2	144,0	333
0042006	12 G 1,5	42 x 5,2	172,8	422
00420073	4 G 2,5	19 x 5,9	96,0	206
00420083	5 G 2,5	24 x 5,9	120,0	257
0042009	7 G 2,5	32,5 x 5,9	168,0	345
0042010	8 G 2,5	35 x 5,9	192,0	390
0042050	12 G 2,5	52,5 x 5,9	288,0	580
00420113	4 G 4	21 x 6,8	153,6	343
0042012	7 G 4	38 x 6,8	268,8	589
00420133	4 G 6	24 x 7,3	230,0	425
00420143	4 G 10	30,5 x 9,5	384,0	709
00420153	4 G 16	35 x 10,8	614,0	1015
00420163	4 G 25	42 x 13	960,0	1366