

ÖLFLEX® LIFT F

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



Nutzen

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

Anwendungsgebiete

Für Hebezüge 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, Auswahltabelle A3

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

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

Aufbau

Litze aus blanken Kupferdrähten

Letzte Änderung (04.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® LIFT F

Aderisolation auf PVC-Basis
Außenmantel auf PVC-Basis

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:	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)

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 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® LIFT F

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außenmaße Breite x Höhe mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® LIFT F				
Nennspannung U ₀ /U: 300/500 V, Temperaturbereich: 0°C bis +70°C				
0042020	12.0 G 1.0	36 x 4.7	115	392
0042021	16.0 G 1.0	48.5 x 4.7	153,6	521
0042022	20.0 G 1.0	59 x 4.7	192	645
0042023	24.0 G 1.0	71.5 x 4.7	230	772
Nennspannung U ₀ /U: 450/750 V, Temperaturbereich: -15°C bis +70°C				
00420013	4.0 G 1.5	15.5 x 5.2	57,6	132
00420023	5.0 G 1.5	19.7 x 5.2	72	170
0042003	7.0 G 1.5	27 x 5.2	100,8	236
0042004	8.0 G 1.5	29 x 5.2	115	266
0042005	10.0 G 1.5	36.5 x 5.2	144	333
0042006	12.0 G 1.5	42 x 5.2	172,8	422
00420073	4.0 G 2.5	19 x 5.9	96	206
00420083	5.0 G 2.5	24 x 5.9	120	257
0042009	7.0 G 2.5	32.5 x 5.9	168	345
0042010	8.0 G 2.5	35 x 5.9	192	390
0042050	12.0 G 2.5	52.5 x 5.9	288	580
00420113	4.0 G 4.0	21 x 6.8	153,6	343
0042012	7.0 G 4.0	38 x 6.8	268,8	589
00420133	4.0 G 6.0	24 x 7.3	230	425
00420143	4.0 G 10.0	30.5 x 9.5	384	709
00420153	4.0 G 16.0	35 x 10.8	614	1015
00420163	4.0 G 25.0	42 x 13	960	1366

Letzte Änderung (04.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16