

## ÖLFLEX® LIFT F

Câbles méplats en PVC flexibles à basses températures

ÖLFLEX® LIFT - câble de commande plat en PVC, pour applications en technique de convoyage/ascenseurs,  $U_0/U$  : 300/500V, basé sur H07VVH6-F / H05VVH6-F

### Info

Pour des applications en guirlande

Installation à faible encombrement

Également pour les applications en chaînes porte-câbles et en ascenseurs



### Avantages

Les câbles méplats sont moins encombrants que les câbles ronds

Ils permettent d'obtenir des rayons de courbure bien inférieurs à ceux des câbles ronds

### Applications

Pour palans et installations de convoyage

Systèmes de levage en intérieur et de stockage de grande hauteur

Pour l'alimentation des parties mobiles des machines

Selon la définition de la norme VDE, ils peuvent être employés comme câbles de commande dans les ascenseurs pour des longueurs de suspension de 35 m max. à une vitesse de déplacement de 1,6 m/s. max.

Retrouvez les différentes applications des câbles ÖLFLEX®CRANE et ÖLFLEX®LIFT dans l'annexe A3

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

### Homologations / références de la norme

Selon EN 50214/VDE 0283-2 (H05VVH6-F ou H07VVH6-F)

Répond aux exigences applicables aux câbles plats harmonisés H07VVH6-F en PVC

### Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu

Isolation du conducteur à base de PVC

Dernière mise à jour (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® LIFT F

Gaine extérieure : PVC

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble plat
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000825 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble plat
Code d'identification du conducteur:	Jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308, cf. Annexe T9 À partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs
Constitution de l'âme:	Versions $U_0/U$ 300/500 V, à brins fins selon VDE 0295 Classe 5 ou IEC 60228 Cl. 5 Versions $U_0/U$ 450/750 V, à brins superfins selon VDE 0295 Classe 6 ou IEC 60228 Cl. 6 (à partir d'une section nominale de 10 mm <sup>2</sup> : torsion fine / classe 5)
Rayon de courbure minimum:	Utilisation flexible : 10 x épaisseur du câble
Tension nominale:	Jusqu'à 1,0 mm <sup>2</sup> : $U_0/U$ : 300/500 V À partir de 1,5 mm <sup>2</sup> : $U_0/U$ : 450/750 V
Tension d'essai:	3000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	En utilisation mobile : 0 °C à +70 °C (jusqu'à 1,0 mm <sup>2</sup> ) -15 °C à +70 °C (à partir de 1,5 mm <sup>2</sup> )

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**ÖLFLEX® LIFT F**

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Dimensions extérieures, largeur x hauteur (mm)	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® LIFT F				
Tension nominale U <sub>0</sub> /U : 300/500 V, plage de température : 0°C à +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
Tension nominale U <sub>0</sub> /U : 450/750 V, plage de température : -15°C à +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

Dernière mise à jour (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lapprance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16