ÖLFLEX® LIFT F

Flexibel vid låga temperaturer, PVC-flatkablar

ÖLFLEX® LIFT F - Flat PVC-styrkabel för transportörteknik/lyftapplikationer, U_0/U: 300/500V, H07VVH6-F / H05VVH6-F baserad

Info
För kabelvagnsapplikation
Utrymmesbesparande installation
Även lämplig för släpkedjor och
lyftapplikationer



Fördelar
Flatkablar tar mindre plats än runda kablar
Mindre böjningsradier är möjliga

Användningsområden
För telfrar och transportanläggningar
Inomhuskranar och höglager
För kraftmatning till rörliga maskindelar
Enligt VDE-definitionen, går denna även att använda som hisstyrningskabel med upp till 35 m upphängningslängd och med en maximal rörelsehastighet på 1,6 m/s
Beskrivning på applikationer för kablarna ÖLFLEX® CRANE och ÖLFLEX® LIFT finns i bilagan, urvalstabell A3

Produktegenskaper
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Standarder/Godkännanden
Baserad på EN 50214/VDE 0283-2

Design
Conductor made of bare copper wires
Ledarisolering: baserad på PVC
Yttermantel: Baserad på PVC

Senaste uppdatering (22.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® LIFT F

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 ETIM 5.0 klassificering: Flatkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000825 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flatkabel
Ledaridentifikation:	Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: svart med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	U_0/U 300/500 V versioner, fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5 eller IEC 60228 klass 5 U_0/U 450/750 V versioner, extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6 eller IEC 60228 klass 6 (från och med 10 mm²: fåtrådig/klass 5)
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 10 x kabeldiametern
Märkspänning:	Upp till 1,0 mm²: U_0/U: 300/500 V Från 1,5 mm²: U_0/U: 450/750 V
Provspänning:	3000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: 0 °C till +70 °C (upp till 1,0 mm²) -15 °C till +70 °C (från 1,5 mm²)

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.
Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.
Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma
Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).
Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.
Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

Senaste uppdatering (22.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® LIFT F

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre mått, bredd x höjd (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® LIFT F Märkspänning U_0/U: 300/500 V, temperaturområde: 0 °C till +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
Märkspänning U_0/U: 450/750 V, temperaturområde: -15 °C till +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

Senaste uppdatering (22.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16