

ÖLFLEX® LIFT F

Cabluri plate cu izolație din PVC, flexibilă la frig

ÖLFLEX® LIFT F - Cablu de comandă plat izolație din PVC, pentru lifturi și instalații de ridicare, U_0/U : 300/500 V, conform cu H07VVH6-F/H05VVH6-F

Informații

Pentru aplicații pe carucior de cablu

Economie de spațiu la instalare

De asemenea, potrivit pentru utilizare în lanț portcablu și lifturi



Beneficii

Cablurile plate necesită mai puțin spațiu decât cele rotunde

Rază de curbură mai mică decât în cazul cablurilor rotunde

Domeniul de utilizare

Pentru echipamente de ridicat și sisteme de transport

Macarale de interior sau sisteme înalte de stocare

Ca linie de alimentare pentru partile în mișcare ale unui echipament

Conform cu definiția VDE, aceste cabluri se pot utiliza ca și cabluri de control pentru lifturi cu o lungime de suspendare de până la 35m, și viteză maximă de deplasare de 1.6 m/s

Tipurile de aplicații pentru cablurile ÖLFLEX® CRANE și ÖLFLEX® LIFT se regăsesc în tabelul de selecție A3

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Normă de referință / aprobări

conform cu EN 50214/ VDE 0283-2

Descrierea produsului

Conductor din lițe de cupru

Izolația conductorului: bazată pe PVC

izolație exterioară pe bază de PVC

Ultima actualizare (25.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® LIFT F

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu plat
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000825 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu plat
Codul de identificare al conductorilor:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 De la 6 conductori: conductori negri numerotați
Construcția conductorilor:	Variante U_0/U 300/500 V, conductori fine conf. cu VDE 0295 Class 5 sau IEC 60228 Cl. 5 Versiunea U_0/U 450/750 V, lițe extra fine conform cu VDE 0295 Class 6 or IEC 60228 Cl. 6 (de la secțiunea nominală a conductorului de 10 mm ² : clasa 5 de flexibilitate)
Raza minimă de îndoire:	Utilizare flexibilă: 10 x grosimea cablului
Tensiune nominală:	Până la 1.0 mm ² : U_0/U : 300/500 V De la 1.5 mm ² : U_0/U : 450/750 V
Tensiunea de test:	3000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Utilizare flexibilă: 0 °C ÷ +70 °C (până la 1.0 mm ²) -15 °C ÷ +70 °C (de la 1.5 mm ²)

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® LIFT F

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Dimensiunile exterioare , lățime x înălțime (mm)	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® LIFT F				
Tensiunea nominală U ₀ /U: 300/500 V, domeniul de temperatură: 0°C ÷ +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
Tensiunea nominală U ₀ /U: 450/750 V, gama de temperatură: -15°C ÷ +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