ÖLFLEX® LIFT F

Cabluri plate cu izolaţie din PVC, flexibilă la frig

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

Informații
Pentru aplicații pe carucior de cablu
Economie de spaţiu la instalare
De asemenea, potrivit pentru utilizare în lanț portcablu și lifturi



Beneficii
Cablurile plate necesită mai puţin spaţiu decat cele rotunde
Rază de curbură mai mică decăt 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 miscare ale unui echipement
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 aplicaţii pentru cablurile ÖLFLEX® CRANE şi ÖLFLEX® LIFT se regăsesc în tabelul de selecţie A3

Caracteristicile produsului
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2

Norm references / Approvals
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 (18.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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 numerotaţi
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, liţe extra fine conform cu VDE 0295 Class 6 or IEC 60228 Cl. 6 (de la secțiunea nominală a conductorului de 10 mm²: clasa 5 de flexibilitate)
Raza minimă de îndoire:	Utilizare flexibilă: 10 x grosimea cablului
Tensiune nominală:	Până la 1.0 mm²: U_0/U: 300/500 V De la 1.5 mm²: 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 mm²) -15 °C ÷ +70 °C (de la 1.5 mm²)

Observație

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

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Dimensiunile exterioare , lăţime x înălţime (mm)	Index Cupru (kg/km)	Weight (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

Ultima actualizare (18.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16