

ÖLFLEX® LIFT F

Cables planos de PVC flexibles en frío



Info

- Para aplicaciones de carro portacables (festoon).
- Instalación que ahorra espacio
- También utilizable para cadenas portacables y aplicaciones en ascensores

Características técnicas



Clasificación ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000825
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Cable plano



Código de identificación de conductores

Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9)
A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco



Formación del conductor

Versiónes U₀/U 300/500 V, hilo fino conforme a VDE 0295 clase 5 o IEC 60228 cl. 5
Versiónes U₀/U 450/750 V, hilos extrafinos conforme a VDE 0295 Clase 6 o IEC 60228 Cl. 6 (con sección de conductor nominal desde 10 mm²: finamente trenzado/clase 5)



Radio de curvatura mínimo

Uso flexible: 10 x diámetro exterior



Tensión nominal

Hasta 1,0 mm²: U₀/U: 300/500 V
Desde 1,5 mm²: U₀/U: 450/750 V



Tensión de prueba

3000 V



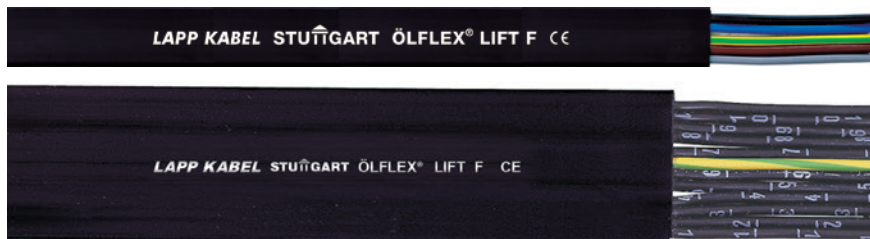
Conductor de protección

G = con conductor de protección AM/VE
X = sin conductor de protección



Rango de temperaturas

Uso flexible:
0 °C hasta +70 °C (hasta 1,0 mm²)
-15 °C hasta +70 °C (desde 1,5 mm²)



Beneficios

- Los cables planos precisan menos espacio que los redondos
- Se consiguen unos radios de curvatura sustancialmente menores, en comparación con los cables redondos

Ámbito de uso

- Para elevadores e instalaciones de transporte
- Grúas interiores e instalaciones de estructuras altas
- Como cable de alimentación para piezas móviles de máquinas.
- Según la definición de la VDE, también puede usarse como cable de control de elevadores hasta 35 m de altura en suspensión y con una velocidad máxima de desplazamiento de 1,6 m/s
- Los tipos de aplicación aptos para los cables ÖLFLEX® CRANE y ÖLFLEX® LIFT pueden encontrarse en el apéndice, tabla de selección A3

Características de producto

- No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Normas de referencia / Aprobaciones

- Basado en EN 50214/ VDE 0283-2 (H05VVH6-F o H07VVH6-F)
- Cumple con los requisitos para cables planos de PVC armonizados H07VVH6-F

Composición de producto

- Hilos extrafinos de cobre desnudo trenzados
- Aislamiento de base de PVC
- Cubierta exterior: PVC

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Dimensiones exteriores anchura x altura mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® LIFT F				
Tensión nominal U₀/U: 300/500 V, Intervalo de temperatura: 0 °C a +70 °C				
0042020	12.0 G 1.0	36.0 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	59.0 x 4.7	192	645
0042023	24.0 G 1.0	71.5 x 4.7	230	772
Tensión nominal U₀/U: 450/750 V, Intervalo de temperatura: -de 15 °C a +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	27.0 x 5.2	100.8	236
0042004	8.0 G 1.5	29.0 x 5.2	115	266
0042005	10.0 G 1.5	36.5 x 5.2	144	333
0042006	12.0 G 1.5	42.0 x 5.2	172.8	422
00420073	4.0 G 2.5	19.0 x 5.9	96	206
00420083	5.0 G 2.5	24.0 x 5.9	120	257
0042009	7.0 G 2.5	32.5 x 5.9	168	345
0042010	8.0 G 2.5	35.0 x 5.9	192	390
0042050	12.0 G 2.5	52.5 x 5.9	288	580
00420113	4.0 G 4.0	21.0 x 6.8	153.6	343
0042012	7.0 G 4.0	38.0 x 6.8	268.8	589
00420133	4.0 G 6.0	24.0 x 7.3	230	425
00420143	4.0 G 10.0	30.5 x 9.5	384	709
00420153	4.0 G 16.0	35.0 x 10.8	614	1015
00420163	4.0 G 25.0	42.0 x 13.0	960	1366

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud. Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre. Encuentre las longitudes estándar en www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths / Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Productos similares

- ÖLFLEX® CRANE F consulte la página 183

Accesorios

- Sistemas de carril guía
- Cuñas de fijación para cables planos FKK