ÖLFLEX® LIFT F

Cables planos de PVC flexibles en frío

ÖLFLEX® LIFT F, cable de control plano de PVC para tecnología de transporte/ascensores, U_0/U: 300/500V, basado en H07VVH6-F / H05VVH6-F

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



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

Norm references / Approvals
Basado en EN 50214/ VDE 0283-2

Composición de producto
Conductor made of bare copper wires
Aislamiento de base de PVC

Última actualización (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® LIFT F

Cubierta exterior: PVC

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 Descripción de clase ETIM 5.0: cable plano
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000825 ETIM 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:	Versiones U_0/U 300/500 V, hilo fino conforme a VDE 0295 clase 5 o IEC 60228 cl. 5 Versiones U_0/U 450/750 V, hilos extrafinos conforme a VDE 0295 Clase 6 o IEC 60228 Cl. 6 (con sección de conductor nominal desde 10 mm^2: finamente trenzado/clase 5)
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible: 10 x diámetro exterior
Tensión nominal:	Hasta 1,0 mm^2: U_0/U: 300/500 V Desde 1,5 mm^2: U_0/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 mm^2) -15 °C hasta +70 °C (desde 1,5 mm^2)

Nota

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.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
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.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Dimensiones exteriores anchura x altura mm	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® LIFT F Tensión nominal U_0/U: 300/500 V, Intervalo de temperatura: 0 °C a +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
Tensión nominal U_0/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 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

Última actualización (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16