

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Cable de alimentación y control ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV para múltiples aplicaciones, PVC, clase 5, con codificación numérica, uso al aire libre

Info

Buen comportamiento en la intemperie

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr



Apto para uso en exteriores



Resistente a la torsión



Resistente a radicación UV

Ámbito de uso

Ingeniería de instalaciones, ingeniería mecánica, tecnología de calefacción y aire acondicionado, tecnología de centrales eléctricas, tecnología de eventos

Instalación fija, así como uso flexible ocasional

Cada dimensión con un espesor de pared con promedio mínimo / nominal de la cubierta exterior de 1,8 mm: se aplica donde las cubiertas exteriores reforzadas pueden ser una ventaja

Apto para aplicaciones de torsión en el "drip loop" de los aerogeneradores (WTG)

Características de producto

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

Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas conforme a ISO 4892-2

Resistente al ozono, según EN 50396

Norm references / Approvals

Basado en VDE 0250-1 y HD 627-1 S1

Última actualización (26.09.2025)

©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® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 KV

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de PVC LAPP P8/1
Cubierta exterior de PVC, negra (RAL 9005)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control

Clasificación ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control

Código de identificación de conductores:

Negro con números blancos según VDE 0293-334

Formación del conductor:

Hilos finos trenzados conforme a

VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5

Movimiento de torsión en WTG:

TW-0 y TW-1, consulte el apéndice T0

Radio de curvatura mínimo:

Instalación fija: 4xDE

Movimiento ocasional: 5xDE

Tensión nominal:

U_0/U : 600/1000 V

Tensión de prueba:

4000 V

Conductor de protección:

G = con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

Rango de temperaturas:

Uso flexible ocasional: de -5 °C a +70 °C

Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

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/longitudesestandard

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.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK				
1120232	2 X 0.75	8.3	14,4	81
1120233	3 G 0.75	8.7	21,6	93
1120234	3 X 0.75	8.7	21,6	93
1120235	4 G 0.75	9.2	29	108
1120237	5 G 0.75	9.9	36	126
1120241	7 G 0.75	10.7	51	162
1120248	12 G 0.75	13.4	86	236
1120251	18 G 0.75	15.4	130	334
1120259	41 G 0.75	21.6	296	713
1120266	2 X 1.0	8.6	19,2	98
1120267	3 G 1.0	9	29	112
1120268	3 X 1.0	9	29	112
1120269	4 G 1.0	9.6	38,4	131
1120270	4 X 1.0	9.6	38,4	131
1120271	5 G 1.0	10.4	48	152
1120274	7 G 1.0	11.1	67	196
1120280	12 G 1.0	14	116	286
1120284	18 G 1.0	16.1	173	419
1120290	25 G 1.0	18.6	240	572
1120294	34 G 1.0	21.3	326	764
1120298	41 G 1.0	23.2	394	891
1120306	2 X 1.5	9.6	29	123
1120307	3 G 1.5	10.1	43	165
1120308	3 X 1.5	10.1	43	144
1120309	4 G 1.5	10.8	58	170
1120311	5 G 1.5	11.7	72	199
1120314	7 G 1.5	12.6	101	261
1120320	12 G 1.5	16.1	173	399
1120322	14 G 1.5	17	202	448
1120324	18 G 1.5	18.8	259	547
1120328	25 G 1.5	21.7	360	770
1120330	34 G 1.5	24.9	490	996
1120333	50 G 1.5	29.8	720	1427

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
1120339	2 X 2.5	10.8	48	147
1120340	3 G 2.5	11.3	72	182
1120342	4 G 2.5	12.2	96	225
1120343	4 X 2.5	12.2	96	225
1120344	5 G 2.5	13.3	120	266
1120346	7 G 2.5	14.4	168	354
1120349	12 G 2.5	18.7	288	540
1120350	14 G 2.5	19.8	336	613
1120351	18 G 2.5	22	432	788
1120353	25 G 2.5	25.8	600	1094
1120360	4 G 4.0	13.8	154	324
1120361	5 G 4.0	15.1	192	385
1120362	7 G 4.0	16.4	269	513
1120366	4 G 6.0	15.1	230	442
1120367	5 G 6.0	16.8	288	526
1120368	7 G 6.0	18.2	403	705
1120370	4 G 10.0	18.7	384	707
1120371	5 G 10.0	20.7	480	881
1120374	4 G 16.0	21.3	614	1100
1120375	5 G 16.0	23.6	768	1350
1120376	7 G 16.0	26.2	1075	1800
1120378	4 G 25.0	26.2	960	1600
1120379	5 G 25.0	29	1200	2050
1120382	4 G 35.0	29.1	1344	2400
1120383	5 G 35.0	32.5	1680	2900
1120385	4 G 50.0	35.6	1920	3400
1120387	4 G 70.0	40.7	2688	5050
1120389	4 G 95.0	46.8	3648	6010
1120390	4 G 120.0	53.5	4608	7500