

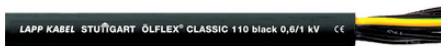
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

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 radiación UV

Ámbito de uso

Ingeniería de planta, maquinaria industrial, instalaciones de climatización, tecnología de luz y sonido

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

Normas de referencia / Aprobaciones

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

Composición de producto

Última actualización (04.04.2022)

©2022 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

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/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.

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 | Peso 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 |

Última actualización (04.04.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.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

| Referencia | Núm. de conductores y sección en mm ² | Diámetro exterior [mm] | Índice de cobre kg/km | Peso 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 |

Última actualización (04.04.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16