

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Cable de control de PVC apantallado con cubierta exterior transparente

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY, cable de control de PVC, con registro VDE, apantallado, flexible y numerado, para diversas aplicaciones, U_0/U : 300/500 V

Info

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

Reg. VDE nº 7030

Conformidad con EMC (CEM)



Gran resistencia química



Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable

Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV

Ámbito de uso

Ingeniería de planta

Maquinaria industrial

Instalaciones de climatización

Sistemas de transporte y transmisión.

En ambientes de EMC (compatibilidad electromagnética) críticos

Características de producto

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

Gran resistencia química, consulte el apéndice T1 del catálogo

Alto porcentaje de cobertura de la pantalla con impedancia de transferencia baja (máx. 250 Ω /km a 30 MHz)

Última actualización (03.04.2022)

©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 CY

Normas de referencia / Aprobaciones

Reg. VDE nº 7030

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados

Aislamiento de PVC LAPP P8/1

Conductores trenzados en capas

Cubierta interior de PVC, gris

Pantalla de trenza de cobre estañado

Cubierta exterior de PVC, transparente

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 |
| Radio de curvatura mínimo: | Uso flexible ocasional: 20 x diámetro exterior Instalación fija: 6 x diámetro exterior |
| Tensión nominal: | U_0/U : 300/500 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 CY

| Referencia | Núm. de conductores y sección en mm ² | Diámetro exterior [mm] | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|------------------------|--|------------------------|-----------------------|------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY | | | | |
| 1135752 | 2 X 0.5 | 7 | 41 | 75 |
| 1135003 | 3 G 0.5 | 7.3 | 45,5 | 83 |
| 1135753 | 3 X 0.5 | 7.3 | 45,5 | 83 |
| 1135004 | 4 G 0.5 | 7.9 | 55 | 99 |
| 1135754 | 4 X 0.5 | 7.9 | 55 | 99 |
| 1135005 | 5 G 0.5 | 8.4 | 66 | 112 |
| 1135755 | 5 X 0.5 | 8.4 | 66 | 112 |
| 1135007 | 7 G 0.5 | 8.9 | 80,5 | 132 |
| 1135757 | 7 X 0.5 | 8.9 | 80,5 | 132 |
| 1135012 | 12 G 0.5 | 11.3 | 138,5 | 202 |
| 1135762 | 12 X 0.5 | 11.3 | 138,5 | 202 |
| 1135018 | 18 G 0.5 | 13.3 | 156,4 | 289 |
| 1135025 | 25 G 0.5 | 15.2 | 250 | 378 |
| 1135030 | 30 G 0.5 | 16.1 | 297 | 429 |
| 1135040 | 40 G 0.5 | 18.2 | 343 | 542 |
| 1135802 | 2 X 0.75 | 7.4 | 46 | 86 |
| 1135103 | 3 G 0.75 | 7.9 | 57,9 | 100 |
| 1135803 | 3 X 0.75 | 7.9 | 57,9 | 100 |
| 1135104 | 4 G 0.75 | 8.4 | 64 | 115 |
| 1135804 | 4 X 0.75 | 8.4 | 64 | 115 |
| 1135105 | 5 G 0.75 | 8.9 | 77,4 | 130 |
| 1135805 | 5 X 0.75 | 8.9 | 77,4 | 130 |
| 1135107 | 7 G 0.75 | 9.7 | 102 | 161 |
| 1135807 | 7 X 0.75 | 9.7 | 102 | 161 |
| 1135112 | 12 G 0.75 | 12.3 | 177 | 247 |
| 1135812 | 12 X 0.75 | 12.3 | 177 | 247 |
| 1135118 | 18 G 0.75 | 14.5 | 243 | 356 |
| 1135818 | 18 X 0.75 | 14.5 | 243 | 356 |
| 1135125 | 25 G 0.75 | 16.6 | 307,3 | 465 |
| 1135134 | 34 G 0.75 | 18.9 | 323,2 | 601 |
| 1135840 | 40 X 0.75 | 20.5 | 369,4 | 734 |
| 1135141 | 41 G 0.75 | 20.6 | 488 | 728 |
| 1135852 | 2 X 1.0 | 7.9 | 56 | 98 |

Última actualización (03.04.2022)

©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 CY

| Referencia | Núm. de conductores y sección en mm ² | Diámetro exterior [mm] | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|------------|--|------------------------|-----------------------|------------|
| 1135203 | 3 G 1.0 | 8.2 | 65,3 | 111 |
| 1135853 | 3 X 1.0 | 8.2 | 65,3 | 111 |
| 1135204 | 4 G 1.0 | 8.7 | 78,1 | 130 |
| 1135854 | 4 X 1.0 | 8.7 | 78,1 | 130 |
| 1135205 | 5 G 1.0 | 9.5 | 89,4 | 153 |
| 1135207 | 7 G 1.0 | 10.2 | 113,3 | 185 |
| 1135212 | 12 G 1.0 | 13.3 | 188,1 | 307 |
| 1135216 | 16 G 1.0 | 14.6 | 216 | 390 |
| 1135218 | 18 G 1.0 | 15.5 | 286 | 418 |
| 1135225 | 25 G 1.0 | 17.5 | 388,5 | 544 |
| 1135234 | 34 G 1.0 | 20.3 | 505 | 738 |
| 1135241 | 41 G 1.0 | 22 | 578 | 864 |
| 1135250 | 50 G 1.0 | 23.8 | 688 | 1011 |
| 1135902 | 2 X 1.5 | 8.5 | 65 | 117 |
| 1135303 | 3 G 1.5 | 8.9 | 83 | 136 |
| 1135903 | 3 X 1.5 | 8.9 | 83 | 136 |
| 1135304 | 4 G 1.5 | 9.6 | 100 | 163 |
| 1135904 | 4 X 1.5 | 9.6 | 100 | 163 |
| 1135305 | 5 G 1.5 | 10.3 | 125 | 188 |
| 1135905 | 5 X 1.5 | 10.3 | 125 | 188 |
| 1135307 | 7 G 1.5 | 11.3 | 149 | 237 |
| 1135907 | 7 X 1.5 | 11.3 | 149 | 237 |
| 1135312 | 12 G 1.5 | 14.8 | 280 | 393 |
| 1135318 | 18 G 1.5 | 17.2 | 389 | 538 |
| 1135325 | 25 G 1.5 | 20.1 | 535 | 745 |
| 1135334 | 34 G 1.5 | 22.8 | 702 | 964 |
| 1135341 | 41 G 1.5 | 24.7 | 844,6 | 1123 |
| 1135350 | 50 G 1.5 | 27.1 | 1006 | 1372 |
| 1135402 | 2 X 2.5 | 9.9 | 112 | 165 |
| 1135403 | 3 G 2.5 | 10.3 | 146 | 192 |
| 1135404 | 4 G 2.5 | 11.3 | 167 | 233 |
| 1135405 | 5 G 2.5 | 12.6 | 200 | 283 |
| 1135407 | 7 G 2.5 | 13.9 | 288 | 371 |
| 1135412 | 12 G 2.5 | 17.6 | 477,3 | 585 |

Última actualización (03.04.2022)

©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 CY

| Referencia | Núm. de conductores y sección en mm ² | Diámetro exterior [mm] | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|------------|--|------------------------|-----------------------|------------|
| 1135502 | 2 X 4.0 | 11.4 | 120 | 247 |
| 1135504 | 4 G 4.0 | 13.4 | 237 | 347 |
| 1135505 | 5 G 4.0 | 14.7 | 280 | 413 |
| 1135602 | 2 X 6.0 | 13.6 | 180 | 353 |
| 1135604 | 4 G 6.0 | 15.8 | 318 | 485 |
| 1135605 | 5 G 6.0 | 17.3 | 441 | 702 |
| 1135607 | 7 G 6.0 | 18.8 | 530 | 950 |
| 1135702 | 2 X 10.0 | 16.4 | 256 | 492 |
| 1135615 | 3 G 10.0 | 17.4 | 362,4 | 507 |
| 1135614 | 4 G 10.0 | 19 | 518 | 735 |
| 1135616 | 5 G 10.0 | 21.3 | 595 | 847 |
| 1135617 | 7 G 10.0 | 23.2 | 796 | 1039 |
| 1135622 | 2 X 16.0 | 18.6 | 390 | 698 |
| 1135624 | 4 G 16.0 | 22.2 | 804 | 1395 |
| 1135623 | 5 G 16.0 | 24.4 | 935 | 1440 |
| 1135626 | 4 G 25.0 | 26.9 | 1161 | 1730 |
| 1135627 | 5 G 25.0 | 30 | 1400 | 2090 |
| 1135625 | 4 G 35.0 | 30.2 | 1543 | 2210 |
| 1135628 | 5 G 35.0 | 33.2 | 1901 | 2710 |

Última actualización (03.04.2022)

©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