# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV




Do zastosowania na zewnątrz

Sygnały zakłócające

Odporność na promieniowanie UV

## Info
Przeznaczony do pracy na wolnym powietrzu
EMC/ekranowany

## Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Elektrownie
Dla przemiennika częstotliwości zasilającego 3 - fazowe silniki AC
W obszarach wrażliwych EMI (zakłócenia elektromagnetyczne)
Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego
Odpowiedni do ułożenia bezpośrednio w ziemi

## Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Płaszcz wewnętrzny z PVC, czarny
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz z PVC, czarny (RAL 9005)

## Normy i aprobaty
Według VDE 0250-1 i HD 627-1 S1

## Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Odporność na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych zgodnie z ISO 4892-2
Odporność na działanie ozonu według EN 50396
Wysoki stopień pokrycia ekranem o niskiej impedancji transferowej (maks. 250 Ω/km przy 30 MHz)


©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Oznaczenie żył: | Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1 |
| Klasyfikacja: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy |
| Budowa żyły: | Z cienkich drucików według VDE 0295,<br>klasa 5/IEC 60228, klasa 5 |
| Minimalny promień gięcia: | Połączenia nieruchome: 6x średnica zewnętrzna<br>Sporadycznie ruchome: 20x średnica zewnętrzna |
| Napięcie nominalne: | $U_o$/U: 600/1000 V |
| Napięcie próbne: | 4000 V |
| Żyła ochronna: | G = z żyłą ochronną żółto - zieloną<br>X = bez żyły ochronnej |
| Zakres temperatury: | Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C<br>Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C |

## Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
*OD = Średnica zewnętrzna


©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

| Numer artykułu | Liczba żył i przekrój [mm²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|---|---|---|---|---|
| ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK | | | | |
| 1121232 | 2 X0,75 | 10,5 | 46.0 | 183 |
| 1121233 | 3 G0,75 | 10,9 | 56.0 | 210 |
| 1121235 | 4 G0,75 | 11,4 | 67.0 | 238 |
| 1121236 | 4 X0,75 | 11,4 | 67.0 | 238 |
| 1121237 | 5 G0,75 | 12,1 | 78.0 | 272 |
| 1121241 | 7 G0,75 | 12,9 | 97.0 | 315 |
| 1121247 | 12 G0,75 | 15,8 | 168.0 | 464 |
| 1121251 | 18 G0,75 | 18.0 | 229.0 | 616 |
| 1121254 | 25 G0,75 | 20,7 | 296.0 | 762 |
| 1121266 | 2 X1,0 | 10,8 | 52.0 | 198 |
| 1121267 | 3 G1,0 | 11,2 | 66.0 | 228 |
| 1121268 | 3 X1,0 | 11,2 | 66.0 | 228 |
| 1121269 | 4 G1,0 | 11,8 | 79.0 | 261 |
| 1121270 | 4 X1,0 | 11,8 | 79.0 | 261 |
| 1121271 | 5 G1,0 | 12,6 | 93.0 | 300 |
| 1121274 | 7 G1,0 | 13,3 | 117.0 | 335 |
| 1121280 | 12 G1,0 | 16,4 | 204.0 | 522 |
| 1121284 | 18 G1,0 | 18,7 | 280.0 | 687 |
| 1121290 | 25 G1,0 | 21,6 | 369.0 | 884 |
| 1121306 | 2 X1,5 | 11,8 | 69.0 | 243 |
| 1121307 | 3 G1,5 | 12,3 | 87.0 | 273 |
| 1121308 | 3 X1,5 | 12,3 | 87.0 | 273 |
| 1121309 | 4 G1,5 | 13.0 | 102.0 | 290 |
| 1121310 | 4 X1,5 | 13.0 | 102.0 | 290 |
| 1121311 | 5 G1,5 | 13,9 | 125.0 | 352 |
| 1121314 | 7 G1,5 | 15.0 | 180.0 | 448 |
| 1121320 | 12 G1,5 | 18,7 | 281.0 | 690 |
| 1121324 | 18 G1,5 | 21,8 | 391.0 | 938 |
| 1121328 | 25 G1,5 | 25,1 | 518.0 | 1180 |
| 1121340 | 3 G2,5 | 13,5 | 123.0 | 354 |
| 1121342 | 4 G2,5 | 14,6 | 168.0 | 413 |
| 1121344 | 5 G2,5 | 15,7 | 204.0 | 515 |
| 1121346 | 7 G2,5 | 17.0 | 265.0 | 619 |
| 1121349 | 12 G2,5 | 21,7 | 421.0 | 936 |


©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

| Numer artykułu | Liczba żył i przekrój [mm²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|---|---|---|---|---|
| 1121360 | 4 G4 | 16,2 | 238.0 | 587 |
| 1121361 | 5 G4 | 17,7 | 302.0 | 689 |
| 1121362 | 7 G4 | 19.0 | 396.0 | 828 |
| 1121367 | 4 G6 | 17,7 | 318.0 | 715 |
| 1121368 | 5 G6 | 19,2 | 419.0 | 862 |
| 1121372 | 4 G10 | 21,7 | 574.0 | 875 |
| 1121373 | 5 G10 | 23.0 | 612.0 | 1037 |
| 1121377 | 4 G16 | 24,3 | 809.0 | 1198 |
| 1121378 | 5 G16 | 26,7 | 935.0 | 1500 |
| 1121381 | 4 G25 | 29,8 | 1165.0 | 1814 |
| 1121385 | 4 G35 | 32,7 | 1683.0 | 2893 |
| 1121388 | 4 G50 | 39,6 | 2368.0 | 4094 |
| 1121391 | 4 G70 | 44,5 | 3261.0 | 5467 |
| 1121394 | 4 G95 | 51.0 | 4055.0 | 5849 |
| 1121397 | 4 G120 | 58,1 | 5225.0 | 7509 |


©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone