

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Info

Przeznaczony do pracy na wolnym powietrzu
EMC / ekranowany



Odporność na promieniowanie UV



Sygnały zakłócające



Olejoodporność



Do zastosowania na zewnątrz

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)

Przewód do serwonapędu

Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego

Każde wykonanie o nominalnej/przeciętnej grubości ścianki płaszcz zewnętrznego przynajmniej 1,8 mm: Zastosowanie tam, gdzie wzmocniony płaszcz zewnętrzny może być istotną zaletą

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

Ostania aktualizacja (05.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Wysoki stopień pokrycia ekranem o niskiej impedancji transferowej (maks. 250 Ω /km przy 30 MHz)

Normy i aprobaty

Według VDE 0250-1 i HD 627-1 S1

Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Płaszcz wewnętrzny z PVC, czarny
Opłot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz z PVC, czarny (RAL 9005)

Dane techniczne

| | |
|---------------------------|--|
| Klasyfikacja ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy |
| Klasyfikacja ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy |
| Oznaczenie żył: | Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1 |
| Budowa żyły: | Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5 |
| Minimalny promień gięcia: | Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna Sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna |
| Napięcie nominalne: | U_0/U : 600/1000 V |
| Napięcie próbne: | 4000 V |
| Żyłka ochronna: | G = z żyłką ochronną żółto - zieloną X = bez żyłki ochronnej |
| Zakres temperatury: | Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C 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.lappolska.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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

| Numer katalogowy | Liczba żył i przekrój [mm ²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|------------------------------|--|--------------------------|-----------------------|--------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK | | | | |
| 1121232 | 2 X 0.75 | 10.5 | 46 | 183 |
| 1121233 | 3 G 0.75 | 10.9 | 56 | 210 |
| 1121235 | 4 G 0.75 | 11.4 | 67 | 214 |
| 1121236 | 4 X 0.75 | 11.4 | 67 | 214 |
| 1121237 | 5 G 0.75 | 12.1 | 78 | 272 |
| 1121241 | 7 G 0.75 | 12.9 | 97 | 242 |
| 1121247 | 12 G 0.75 | 15.8 | 168 | 464 |
| 1121251 | 18 G 0.75 | 18 | 229 | 616 |
| 1121254 | 25 G 0.75 | 20.7 | 296 | 762 |
| 1121266 | 2 X 1.0 | 10.8 | 52 | 198 |
| 1121267 | 3 G 1.0 | 11.2 | 66 | 228 |
| 1121268 | 3 X 1.0 | 11.2 | 66 | 228 |
| 1121269 | 4 G 1.0 | 11.8 | 79 | 261 |
| 1121270 | 4 X 1.0 | 11.8 | 79 | 261 |
| 1121271 | 5 G 1.0 | 12.6 | 93 | 300 |
| 1121274 | 7 G 1.0 | 13.3 | 117 | 335 |
| 1121280 | 12 G 1.0 | 16.4 | 204 | 522 |
| 1121284 | 18 G 1.0 | 18.7 | 280 | 687 |
| 1121290 | 25 G 1.0 | 21.6 | 369 | 884 |
| 1121306 | 2 X 1.5 | 11.8 | 69 | 243 |
| 1121307 | 3 G 1.5 | 12.3 | 87 | 273 |
| 1121308 | 3 X 1.5 | 12.3 | 87 | 273 |
| 1121309 | 4 G 1.5 | 13 | 102 | 290 |
| 1121310 | 4 X 1.5 | 13 | 102 | 290 |
| 1121311 | 5 G 1.5 | 13.9 | 125 | 352 |
| 1121314 | 7 G 1.5 | 15 | 180 | 448 |
| 1121320 | 12 G 1.5 | 18.7 | 281 | 690 |
| 1121324 | 18 G 1.5 | 21.8 | 391 | 938 |
| 1121328 | 25 G 1.5 | 25.1 | 518 | 1180 |
| 1121340 | 3 G 2.5 | 13.5 | 123 | 315 |
| 1121342 | 4 G 2.5 | 14.6 | 168 | 349 |
| 1121344 | 5 G 2.5 | 15.7 | 204 | 515 |
| 1121346 | 7 G 2.5 | 17 | 265 | 619 |
| 1121349 | 12 G 2.5 | 21.7 | 421 | 936 |

Ostatnia aktualizacja (05.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

| Numer katalogowy | Liczba żył i przekrój [mm ²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|------------------|--|--------------------------|-----------------------|--------------|
| 1121360 | 4 G 4.0 | 16.2 | 238 | 587 |
| 1121361 | 5 G 4.0 | 17.7 | 302 | 689 |
| 1121362 | 7 G 4.0 | 19 | 396 | 828 |
| 1121367 | 4 G 6.0 | 17.7 | 318 | 715 |
| 1121368 | 5 G 6.0 | 19.2 | 419 | 862 |
| 1121372 | 4 G 10.0 | 21.7 | 574 | 875 |
| 1121373 | 5 G 10.0 | 23 | 612 | 1037 |
| 1121377 | 4 G 16.0 | 24.3 | 809 | 1656 |
| 1121378 | 5 G 16.0 | 26.7 | 935 | 1500 |
| 1121381 | 4 G 25.0 | 29.8 | 1165 | 2179 |
| 1121385 | 4 G 35.0 | 32.7 | 1683 | 2893 |
| 1121388 | 4 G 50.0 | 39.6 | 2368 | 4094 |
| 1121391 | 4 G 70.0 | 44.5 | 3261 | 5467 |
| 1121394 | 4 G 95.0 | 51 | 4055 | 5849 |
| 1121397 | 4 G 120.0 | 58.1 | 5225 | 7509 |

Ostatnia aktualizacja (05.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16