



ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV



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, nieciąglym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego
- Odpowiedni do ułożenia bezpośrednio w ziemi

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)

Stosowne normy/aprobaty

- Według VDE 0250-1 i HD 627-1 S1

Wykonanie

- 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)

Dane techniczne

Klasyfikacja
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
Opis klasy ETIM 5.0: 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
Statyczne/Sporadycznie ruchome: 6/20xOD*

Napięcie nominalne
U_c/U: 600/1000 V

Napięcie próbne
4000 V

Żyła ochronna
G = z żyłą ochronną żółto - zieloną
X = bez żyły ochronnej

Zakres temperatury
Sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C
Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Maks. 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

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
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
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
1121369	7 G6	21.2	559.0	1105
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	1,165.0	1814
1121382	5 G25	31.6	1,400.0	2164
1121385	4 G35	32.7	1,683.0	2893
1121388	4 G50	39.6	2,368.0	4094
1121391	4 G70	44.5	3,261.0	5467
1121394	4 G95	51.0	4,055.0	5849
1121397	4 G120	58.1	5,225.0	7509

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 nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

*OD = Średnica zewnętrzna

Podobne produkty

- ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV Patrz strona 64

Akcesoria

- SKINTOP® MS-M BRUSH Patrz strona 675