

CE RoHS

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)

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

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

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
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_0/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

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

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

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

26.11.2014

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
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	1165.0	1814
1121382	5 G25	31,6	1400.0	2164
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

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.