

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 przemysłowychBudowa maszynTechnika grzewcza i klimatyzacyjnaElektrownie
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

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)

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 ekranemo 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.

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

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]
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	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
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone