

CE RoHS

Do zastosowania na zewnątrz

Odporny na skręcanie

Odporność na promieniowanie UV

Info
Przeznaczony do pracy na wolnym powietrzu

Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowychBudowa maszynTechnika grzewcza i klimatyzacyjnaElektrownieInstalcje estradowe
Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego
Odpowiedni do ułożenia bezpośrednio w ziemi
Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód, np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

Wykonanie
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
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

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
Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):	TW-0 i TW-1, patrz Załącznik T0
Minimalny promień gięcia:	Statyczne/Sporadycznie ruchome: 4/15xOD*
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 BLACK				
1120232	2 X0,75	8,3	14.4	81
1120233	3 G0,75	8,7	21.6	93
1120234	3 X0,75	8,7	21.6	93
1120235	4 G0,75	9,2	29.0	108
1120237	5 G0,75	9,9	36.0	126
1120241	7 G0,75	10,7	51.0	162
1120248	12 G0,75	13,4	86.0	236
1120251	18 G0,75	15,4	130.0	334
1120259	41 G0,75	21,6	296.0	713
1120266	2 X1,0	8,6	19.2	98
1120267	3 G1,0	9.0	29.0	112
1120268	3 X1,0	9.0	29.0	112
1120269	4 G1,0	9,6	38.4	131
1120270	4 X1,0	9,6	38.4	131
1120271	5 G1,0	10,4	48.0	152
1120274	7 G1,0	11,1	67.0	196
1120280	12 G1,0	14.0	116.0	286
1120284	18 G1,0	16,1	173.0	419
1120290	25 G1,0	18,6	240.0	572
1120294	34 G1,0	21,3	326.0	764
1120298	41 G1,0	23,2	394.0	891
1120306	2 X1,5	9,6	29.0	123
1120307	3 G1,5	10,1	43.0	144
1120308	3 X1,5	10,1	43.0	144
1120309	4 G1,5	10,8	58.0	170
1120311	5 G1,5	11,7	72.0	199
1120314	7 G1,5	12,6	101.0	261
1120320	12 G1,5	16,1	173.0	399
1120322	14 G1,5	17.0	202.0	448
1120324	18 G1,5	18,8	259.0	547
1120328	25 G1,5	21,7	360.0	770
1120330	34 G1,5	24,9	490.0	996

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

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1120333	50 G1,5	29,8	720.0	1427
1120339	2 X2,5	10,8	48.0	147
1120340	3 G2,5	11,3	72.0	182
1120342	4 G2,5	12,2	96.0	225
1120343	4 X2,5	12,2	96.0	225
1120344	5 G2,5	13,3	120.0	266
1120346	7 G2,5	14,4	168.0	354
1120349	12 G2,5	18,7	288.0	540
1120350	14 G2,5	19,8	336.0	542
1120351	18 G2,5	22.0	432.0	788
1120353	25 G2,5	25,8	600.0	1094
1120360	4 G4	13,8	154.0	324
1120361	5 G4	15,1	192.0	385
1120362	7 G4	16,4	269.0	513
1120366	4 G6	15,1	230.0	442
1120367	5 G6	16,8	288.0	526
1120368	7 G6	18,2	403.0	705
1120370	4 G10	18,7	384.0	707
1120371	5 G10	20,7	480.0	881
1120374	4 G16	21,3	614.0	1100
1120375	5 G16	23,6	768.0	1600
1120376	7 G16	26,2	1075.0	1890
1120378	4 G25	26,2	960.0	1600
1120379	5 G25	29.0	1200.0	2050
1120382	4 G35	29,1	1344.0	2400
1120383	5 G35	32,5	1680.0	2900
1120385	4 G50	35,6	1920.0	3400

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

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1120387	4 G70	40,7	2688.0	5050
1120389	4 G95	46,8	3648.0	6010
1120390	4 G120	53,5	4608.0	7500

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.