Oznaczony kolorami, ekranowany przewód sterowniczy w płaszczu z PVC
Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu
Wysokie parametry elektryczne ze względu na napięcie próby 4kV



CE RoHS



Dobra odporność chemiczna



Sygnały zakłócające

Info
Zgodny z EMC

Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowychBudowa maszynTechnika grzewcza i klimatyzacyjna
Systemy transportowania i przemieszczania
Serwonapędy
W obszarach wrażliwych EMI (zakłócenia elektromagnetyczne)

Wykonanie
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Płaszcz wewnętrzny z PVC, szary
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz z PVC, przezroczysty

Normy i aprobaty
Według IEC 60227-5 i EN 50525-2-51

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Dobra odporność chemiczna, patrzzałącznik T1
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:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Powyżej 6 żył: kod koloru ÖLFLEX® (załącznik T7)
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Rezystancja właściwa izolacji:	> 20 GOm x cm
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	Do 1,0 mm²: U_0/U: 300/500 V Od przekroju 1,5 mm²: U_0/U: 450/750 V Do połączeń nieruchomych i zabezpieczonej instalacji: 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 100 CY; U_0/U: 300/500 V				
0035001	2 X 0,5	7.0	41.0	75
0035002	3 G 0,5	7,3	46.0	83
00350033	4 G 0,5	7,9	55.0	99
00352013	5 G 0,5	8,4	66.0	112
0035202	7 G 0,5	8,9	80.0	132
0035004	2 X 0,75	7,4	46.0	86
0035005	3 G 0,75	7,9	57.0	100
00350063	4 G 0,75	8,4	64.0	115
00350163	5 G 0,75	8,9	77.0	130
0035203	7 G 0,75	9,7	102.0	161
0035220	2 X 1,0	7,9	56.0	98
0035221	3 G 1,0	8,2	65.0	111
00352223	4 G 1,0	8,7	78.0	130
00352233	5 G 1,0	9,5	89.0	153
0035204	7 G 1,0	10,2	113.0	185
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U_0/U: 450/750 V				
0035000	2 X 1,5	9,9	65.0	132
0035458	3 G 1,5	10,3	79.0	170
00354593	4 G 1,5	11,3	97.0	204
00354603	5 G 1,5	12,6	116.0	246
0035461	7 G 1,5	13,9	149.0	320
0035011	3 G 2,5	11,8	146.0	211
00350173	4 G 2,5	13,5	167.0	310
00350123	5 G 2,5	14,6	200.0	326
0035289	7 G 2,5	15,9	288.0	444
00350183	4 G 4	15,1	237.0	403
00350133	5 G 4	16,5	328.0	478

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]
00350193	4 G 6	16,6	318.0	521
00350143	5 G 6	18,2	441.0	624
0034953	3 G 10	18,9	414.0	690
00350213	4 G 10	21,1	558.0	843
00352903	5 G 10	23,1	714.0	1004
0034954	3 G 16	21,7	607.0	910
00350223	4 G 16	23,9	804.0	1164
00350153	5 G 16	26,8	1050.0	1812
0034955	3 G 25	26,6	936.0	1330
00350233	4 G 25	29,4	1289.0	1903
00350243	5 G 25	32,6	1446.0	2374
0034956	3 G 35	29,4	1258.0	1370
00350253	4 G 35	32,4	1693.0	2489
00350263	5 G 35	36.0	1975.0	2771
0034952	3 G 50	35,1	1748.0	2590
00350273	4 G 50	38,8	2342.0	3362
00350283	4 G 70	43,7	3035.0	3719
00350293	4 G 95	50,4	4055.0	5849
00354303	4 G 120	56,8	5225.0	7509
00354313	4 G 150	62,2	6300.0	7800
00354323	4 G 185	67,8	7753.0	9866

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