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



Dobra odporność chemiczna

Sygnały zakłócające

Info
Zgodny z EMC

Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Systemy transportowania i przemieszczania
Serwonapędy
W obszarach wrażliwych EMI (zakłócenia elektromagnetyczne)

Budowa produktu
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, patrz załącznik T1
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).
Długości w jednym odcinku dla wykonań: ≥ 4G50 maks. 500 m; ≥ 4G95 maks. 400 m; ≥ 4G120 maks. 300 m; ≥ 4G150 maks. 250 m
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
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
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

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