Ekranowany przewód sterowniczy z przezroczystym płaszczem zewnętrznym 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
VDE Regulacja nr 7030

Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Systemy transportowania i przemieszczania
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
VDE Regulacja nr 7030

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)

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

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:	Sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -15°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				
1135752	2 X0,5	7.0	41.0	75
1135003	3 G0,5	7,3	45.5	83
1135753	3 X0,5	7,3	45.5	83
1135004	4 G0,5	7,9	55.0	99
1135754	4 X0,5	7,9	55.0	99
1135005	5 G0,5	8,4	66.0	112
1135755	5 X0,5	8,4	66.0	112
1135007	7 G0,5	8,9	80.5	132
1135757	7 X0,5	8,9	80.5	132
1135012	12 G0,5	11,3	138.5	202
1135762	12 X0,5	11,3	138.5	202
1135018	18 G0,5	13,3	156.4	289
1135025	25 G0,5	15,2	250.0	378
1135030	30 G0,5	16,1	297.0	429
1135040	40 G0,5	18,2	343.0	542
1135802	2 X0,75	7,4	46.0	86
1135103	3 G0,75	7,9	57.9	100
1135803	3 X0,75	7,9	57.9	100
1135104	4 G0,75	8,4	64.0	115
1135804	4 X0,75	8,4	64.0	115
1135105	5 G0,75	8,9	77.4	130
1135805	5 X0,75	8,9	77.4	130
1135107	7 G0,75	9,7	102.0	161
1135807	7 X0,75	9,7	102.0	161
1135112	12 G0,75	12,3	177.0	247
1135812	12 X0,75	12,3	177.0	247
1135118	18 G0,75	14,5	243.0	356
1135818	18 X0,75	14,5	243.0	356
1135125	25 G0,75	16,6	307.3	465
1135134	34 G0,75	18,9	323.2	601
1135840	40 X0,75	20,5	369.4	734
1135141	41 G0,75	20,6	488.0	728
1135852	2 X1,0	7,9	56.0	98
1135203	3 G1,0	8,2	65.3	111

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]
1135853	3 X1,0	8,2	65.3	111
1135204	4 G1,0	8,7	78.1	130
1135854	4 X1,0	8,7	78.1	130
1135205	5 G1,0	9,5	89.4	153
1135207	7 G1,0	10,2	113.3	185
1135212	12 G1,0	13,3	188.1	307
1135216	16 G1,0	14,6	216.0	390
1135218	18 G1,0	15,5	286.0	418
1135225	25 G1,0	17,5	388.5	544
1135234	34 G1,0	20,3	505.0	738
1135241	41 G1,0	22.0	578.0	864
1135250	50 G1,0	23,8	688.0	1011
1135902	2 X1,5	8,5	65.0	117
1135303	3 G1,5	8,9	83.0	136
1135903	3 X1,5	8,9	83.0	136
1135304	4 G1,5	9,6	100.0	163
1135904	4 X1,5	9,6	100.0	163
1135305	5 G1,5	10,3	125.0	188
1135905	5 X1,5	10,3	125.0	188
1135307	7 G1,5	11,3	149.0	237
1135907	7 X1,5	11,3	149.0	237
1135312	12 G1,5	14,8	280.0	393
1135318	18 G1,5	17,2	389.0	538
1135325	25 G1,5	20,1	535.0	745
1135334	34 G1,5	22,8	702.0	964
1135341	41 G1,5	24,7	844.6	1123
1135350	50 G1,5	27,1	1006.0	1372
1135402	2 X2,5	9,9	112.0	165
1135403	3 G2,5	10,3	146.0	192
1135404	4 G2,5	11,3	167.0	233
1135405	5 G2,5	12,6	200.0	283
1135407	7 G2,5	13,9	288.0	371
1135412	12 G2,5	17,6	477.3	585
1135502	2 X4	11,4	120.0	247
1135504	4 G4	13,4	237.0	347

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]
1135505	5 G4	14,7	280.0	413
1135602	2 X6	13,6	180.0	353
1135604	4 G6	15,8	318.0	485
1135605	5 G6	17,3	441.0	702
1135607	7 G6	18,8	530.0	950
1135702	2 X10	16,4	256.0	492
1135615	3 G10	17,4	362.4	507
1135614	4 G10	19.0	558.0	735
1135616	5 G10	21,3	595.0	847
1135617	7 G10	23,2	796.0	1039
1135622	2 X16	18,6	390.0	698
1135624	4 G16	22,2	804.0	1395
1135623	5 G16	24,4	935.0	1440
1135626	4 G25	26,9	1161.0	1730
1135627	5 G25	30.0	1400.0	2090
1135625	4 G35	30,2	1543.0	2210
1135628	5 G35	33,2	1901.0	2710

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.