Przewód sterowniczy w pancerzu z drutów stalowych i przezroczystym płaszczu zewnętrznym PVC
Dodatkowa ochrona mechaniczna dzięki oplotowi z drutów stalowych
Wysokie parametry elektryczne ze względu na napięcie próby 4kV



Dobra odporność chemiczna

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Info
Pancerz z drutów stalowych zapewniadodatkową ochronę mechaniczną
VDE Regulacja nr 7030

Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Obszary o podwyższonych wymaganiach pod względem obciążenia mechanicznego
Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Płaszcz wewnętrzny z PVC, szary
Oplot z galwanizowanych drutów stalowych
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

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.

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 SY				
1125752	2 X0,5	7,8	10.0	87
1125003	3 G0,5	8,1	15.0	95
1125004	4 G0,5	8,5	19.2	107
1125005	5 G0,5	9,2	24.0	123
1125007	7 G0,5	9,7	33.6	147
1125010	10 G0,5	11,6	48.0	196
1125012	12 G0,5	11,9	58.0	213
1125014	14 G0,5	12,5	67.0	237
1125018	18 G0,5	13,9	86.4	291
1125021	21 G0,5	14,9	101.0	332
1125025	25 G0,5	15,6	120.0	375
1125030	30 G0,5	16,5	144.0	422
1125040	40 G0,5	18,8	192.0	545
1125061	61 G0,5	21,9	293.0	773
1125802	2 X0,75	8,2	14.4	97
1125103	3 G0,75	8,5	21.6	108
1125104	4 G0,75	9,2	28.8	126
1125105	5 G0,75	9,7	36.0	146
1125107	7 G0,75	10,3	50.0	172
1125109	9 G0,75	12,4	65.0	224
1125112	12 G0,75	12,9	86.0	260
1125115	15 G0,75	14,1	108.0	315
1125118	18 G0,75	14,9	130.0	355
1125125	25 G0,75	17.0	180.0	465
1125134	34 G0,75	19,3	245.0	596
1125150	50 G0,75	22,8	360.0	832
1125852	2 X1,0	8,5	19.2	106
1125203	3 G1,0	8,8	28.8	119
1125204	4 G1,0	9,5	38.4	141
1125205	5 G1,0	10,1	48.0	164
1125207	7 G1,0	11.0	67.0	200
1125208	8 G1,0	12,5	77.0	234
1125209	9 G1,0	13,2	86.0	260
1125212	12 G1,0	13,9	115.0	309

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]
1125214	14 G1,0	14,4	134.0	345
1125218	18 G1,0	15,9	173.0	415
1125220	20 G1,0	16,8	192.0	455
1125225	25 G1,0	18,1	240.0	548
1125234	34 G1,0	20,5	326.0	714
1125241	41 G1,0	22,2	394.0	832
1125250	50 G1,0	24,2	480.0	987
1125265	65 G1,0	27,2	624.0	1250
1125902	2 X1,5	9,3	29.0	128
1125303	3 G1,5	9,7	43.0	151
1125304	4 G1,5	10,2	58.0	173
1125305	5 G1,5	11,1	72.0	202
1125307	7 G1,5	11,9	101.0	248
1125308	8 G1,5	14.0	115.0	301
1125312	12 G1,5	15,4	173.0	396
1125314	14 G1,5	15,9	202.0	438
1125318	18 G1,5	17,6	259.0	538
1125325	25 G1,5	20,3	360.0	713
1125332	32 G1,5	22,1	461.0	876
1125341	41 G1,5	24,9	591.0	1101
1125350	50 G1,5	27,1	720.0	1305
1125403	3 G2,5	11,1	72.0	206
1125404	4 G2,5	12,1	96.0	249
1125405	5 G2,5	13,2	120.0	295
1125407	7 G2,5	14,3	168.0	373
1125412	12 G2,5	18,2	288.0	586
1125418	18 G2,5	21,4	432.0	823
1125425	25 G2,5	24,4	600.0	1093
1125503	3 G4	12,7	115.0	285
1125504	4 G4	14.0	154.0	348
1125505	5 G4	15,1	192.0	410
1125507	7 G4	16,4	269.0	519
1125604	4 G6	16,2	230.0	482
1125605	5 G6	17,7	288.0	579
1125607	7 G6	19,2	403.0	740

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]
1125614	4 G10	19,4	384.0	731
1125615	5 G10	21,5	480.0	889
1125617	7 G10	23,4	672.0	1146
1125624	4 G16	22,4	614.0	1384
1125625	5 G16	24,6	768.0	1740
1125626	4 G25	26,9	960.0	1680
1125630	5 G25	30.0	1200.0	2050
1125629	4 G35	30,2	1344.0	2170

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.