Żyły numerowane w izolacji z TPE, płaszcz wewnętrzny z TPE, ekran, płaszcz z PUR, aprobaty
Sprawdzony i niezawodny
Szeroki zakres zastosowań
Przewód sterowniczy na każdą pogodę
Idealny dla zorientowanych na eksport producentów sprzętu i maszyn



Bezhalogenowy

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporny

Prowadnice łańcuchowe

Sygnały zakłócające

Odporność na promieniowanie UV

Info
Linia rozszerzona do pracy w prowadnicach łańcuchowych
Zgodny z EMC
UL/cUL aprobaty dla Ameryki Północnej

Zakres zastosowania
W prowadnicach łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn
Szczególnie w wilgotnych strefach obrabiarek i linii produkcyjnych
Budowa maszyn
Maszyny budowlane
Linie montażowe, linie produkcyjne, wszystkie typy maszyn

Budowa produktu
Linka z cienkich drucików z czystej miedzi (klasa 6)
Izolacja żyły: TPE
Żyły skręcone razem na najkrótszym możliwym odcinku
Obwój z włókniny
Płaszcz wewnętrzny wykonany z TPE
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz zewnętrzny z poliuretanu (PUR), szary (RAL 7001)

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.

Normy i aprobaty
USA: UL AWM Style 21576 i dodatkowo VW-1
Kanada: cUL AWM Style I/II A/B FT1
Według VDE 0250 / 0285
Zastosowanie w prowadnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodne z wytycznymi montażu - załącznik T3

Cechy produktu
Powierzchnia o niskiej przyczepności
Olejoodporny
Bezhalogenowy oraz samogasnący
(IEC 60332-1-2)
W suchych i wilgotnych pomieszczeniach przy średnim obciążeniu mechanicznym
Zaprojektowany na 10 milionów cykli naprzemiennego zginania oraz trasy przesuwu w prowadnicy łańcuchowej do 100 m w poziomie

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.

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 6/IEC 60228, klasa 6
Minimalny promień gięcia:	Połączenia giętkie: 7,5 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	IEC U_0/U: 300/500 V UL: 1000 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: od -40 °C do +80 °C Połączenia nieruchome: od -50 °C do +90 °C zgodnie z UL/AWM: od -50 °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® FD 855 CP				
0027605	2 X 0,5	6.7	32.0	67
0027606	3 G 0,5	7.1	40.0	79
0027607	5 G 0,5	8.2	53.0	107
0027608	6 G 0,5	8.7	59.0	121
0027609	7 G 0,5	9.5	67.0	132
0027610	12 G 0,5	10.9	97.0	190
0027611	18 G 0,5	12.9	131.0	245
0027612	20 G 0,5	13.5	156.0	281
0027613	25 G 0,5	15.6	190.0	367
0027615	30 G 0,5	15.8	222.0	408
0027616	36 G 0,5	16.9	251.0	459
0027620	2 X 0,75	7.2	40.0	79
0027621	3 G 0,75	7.6	47.0	96
0027622	4 G 0,75	8.3	58.0	112
0027623	5 G 0,75	8.9	65.0	126
0027624	7 G 0,75	10.6	85.0	165
0027625	12 G 0,75	12.1	127.0	231
0027626	18 G 0,75	14.6	198.0	330
0027628	25 G 0,75	17.7	259.0	459
0027630	36 G 0,75	19.5	348.0	605
0027635	2 X 1,0	7.6	45.0	93
0027636	3 G 1,0	8.1	55.0	109
0027637	4 G 1,0	8.8	68.0	126
0027638	5 G 1,0	9.6	81.0	147
0027639	7 G 1,0	11.3	106.0	196
0027640	12 G 1,0	13.2	175.0	292
0027641	18 G 1,0	15.9	242.0	418
0027643	25 G 1,0	19.5	329.0	575
0027645	30 G 1,0	19.6	377.0	635
0027646	36 G 1,0	21.2	467.0	758
0027649	2 X 1,5	8.3	58.0	115
0027650	3 G 1,5	8.9	76.0	139
0027661	4 G 1,5	9.8	91.0	156
0027651	5 G 1,5	10.8	111.0	198

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]
0027652	7 G 1,5	12.5	145.0	254
0027653	12 G 1,5	14.9	242.0	416
0027654	18 G 1,5	17.4	346.0	564
0027656	25 G 1,5	21.4	486.0	811
0027659	36 G 1,5	23.4	655.0	1066
0027380	3 G 2,5	10.7	110.0	194
0027381	4 G 2,5	11.7	136.0	234
0027382	5 G 2,5	12.8	180.0	293
0027383	7 G 2,5	15.6	246.0	418
0027384	12 G 2,5	18.0	377.0	629
0027385	18 G 2,5	21.5	569.0	912
0027386	25 G 2,5	26.5	765.0	1266

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.