Żyły numerowane w izolacji z TPE, 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

Odporność na promieniowanie UV

Info
Linia rozszerzona do pracy w prowadnicach łańcuchowych
Najmniejszy promień gięcia ze wszystkich przewodów z grupy FD
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 zewnętrzny z poliuretanu (PUR), szary (RAL 7001)

Normy i aprobaty
USA: UL AWM Style 21576
Kanada: cUL AWM Style I/II A/B FT2
Według VDE 0250 / 0285
Zastosowanie w prowadnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodne z wytycznymi montażu - załącznik T3

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.

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:	Dla połączeń giętkich: 5 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 3 x zewnętrzna średnica przewodu
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 P				
0027530	2 X 0,5	5.1	10.0	34
0027531	3 G 0,5	5.5	14.0	40
0027532	5 G 0,5	6.6	24.0	55
0027533	6 G 0,5	7.1	29.0	63
0027534	7 G 0,5	7.7	34.0	76
0027535	12 G 0,5	9.1	58.0	114
0027536	18 G 0,5	10.9	86.0	165
0027537	20 G 0,5	11.5	96.0	180
0027538	25 G 0,5	13.4	120.0	219
0027540	30 G 0,5	13.6	144.0	251
0027541	36 G 0,5	14.7	173.0	290
0027545	2 X 0,75	5.6	14.0	42
0027546	3 G 0,75	6.0	22.0	50
0027547	4 G 0,75	6.7	29.0	60
0027548	5 G 0,75	7.3	36.0	71
0027549	7 G 0,75	8.8	50.0	99
0027550	12 G 0,75	10.3	86.0	158
0027551	18 G 0,75	12.4	130.0	219
0027552	20 G 0,75	13.3	144.0	240
0027553	25 G 0,75	15.5	180.0	309
0027555	36 G 0,75	16.9	259.0	411
0027560	2 X 1,0	6.0	19.0	50
0027561	3 G 1,0	6.5	29.0	61
0027562	4 G 1,0	7.2	38.0	70
0027563	5 G 1,0	7.8	48.0	93
0027564	7 G 1,0	9.5	67.0	122
0027565	12 G 1,0	11.2	115.0	196
0027566	18 G 1,0	13.7	173.0	274
0027567	20 G 1,0	14.4	192.0	300
0027568	25 G 1,0	16.8	240.0	385
0027570	30 G 1,0	17.0	288.0	444
0027571	36 G 1,0	18.6	346.0	516
0027575	2 X 1,5	6.7	29.0	68
0027576	3 G 1,5	7.3	43.0	83

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]
0027586	4 G 1,5	8.0	58.0	100
0027577	5 G 1,5	9.0	72.0	128
0027578	7 G 1,5	10.7	101.0	177
0027579	12 G 1,5	12.7	173.0	275
0027580	18 G 1,5	15.2	259.0	405
0027582	25 G 1,5	18.8	360.0	565
0027584	30 G 1,5	18.8	432.0	652
0027585	36 G 1,5	20.6	518.0	759
0027587	41 G 1,5	22.4	614.0	978
0027370	3 G 2,5	8.9	72.0	121
0027371	4 G 2,5	9.9	96.0	163
0027372	5 G 2,5	11.0	120.0	196
0027373	7 G 2,5	13.4	168.0	266
0027374	12 G 2,5	15.8	288.0	446
0027375	18 G 2,5	18.9	432.0	665
0027376	25 G 2,5	23.5	600.0	929

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.