Wysokiej jakości przewód resolwerowy/enkoderowy, ekranowany
Cienkie, waga i wielkość zoptymalizowane
Można stosować również do połączeń ruchomych na wolnym powietrzu
Pasuje do enkoderów i resolwerów wiodących producentów
Zastępuje 4 przewody z grupy ÖLFLEX® SERVO FD: -760CP/-760CP DESINA®/-770CP/ -770CP DESINA®




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

## Zakres zastosowania
Przewód połączeniowy między serwosterownikiem a enkoderem/resolwerem
Przewód połączeniowy między serwosterownikiem a prądnicą tachometryczną
W prowadnicach łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn
Szczególnie w wilgotnych strefach obrabiarek i linii produkcyjnych
Linie montażowe, linie produkcyjne, wszystkie typy maszyn

## Budowa produktu
Żyła miedziana z cienkich lub bardzo cienkich drucików, cynowana
Izolacja żyły: Polipropylen (PP)
Żyły (lub pary żył) skręcone warstwowo
Dalsze szczegóły: zobacz Specyfikacja techniczna
Obwój z włókniny
Płaszcz z poliuretanu (PUR), zielony (RAL 6018)



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
UL AWM Style 20236
CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1
Zastosowanie w prowadnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodne z wytycznymi montażu - załącznik T3
UL File No. E63634

## Cechy produktu
Osiągi dynamiczne w prowadnicach łańcuchowych:
Przyspieszenie do 50 m/s².
Prędkości przesuwu do 5 m/s.
Odległości przesuwu do 100 m.
Konstrukcja niskopojemnościowa
Materiały bezhalogenowe
Samogasnący:
wg UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Olejoodporny

## 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).
DESINA® jest zastrzeżoną marką Związku Niemieckich Fabryk Obrabiarek.
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Oznaczenie żył: | Szczegóły przedstawiono w Specyfikacji technicznej ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP |
| Klasyfikacja: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy |
| Budowa żyły: | Z cienkich bądź bardzo cienkich drucików |
| Minimalny promień gięcia: | Połączenia giętkie: 7,5 x średnica zewnętrzna<br>Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna |
| Napięcie nominalne: | IEC: 30 V<br>UL & CSA: 30 V |
| Napięcie próbne: | Żyła/żyła: 1500 V rms<br>Żyła/ekran: 750 V rms |
| Zakres temperatury: | Połączenia ruchome: -40 °C do +90 °C (UL/CSA: +80 °C)<br>Połączenie nieruchome: -50 °C do +90 °C (UL/CSA: +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® SERVO FD 798 CP | | | | |
| 0036910 | 4x2x0,34+4x0,5 | 8.9 | 79.0 | 125 |
| 0036911 | 3x(2x0,14)+2x(0,5) | 8.9 | 70.0 | 120 |
| 0036912 | 3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5 | 8.8 | 68.0 | 110 |
| 0036913 | 3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22 | 9.4 | 80.0 | 130 |
| 0036914 | 9x0,5 | 8.8 | 71.0 | 110 |
| 0036915 | 4x2x0,25+2x1,0 | 8.8 | 63.0 | 109 |
| 0036916 | 6x2x0,25+2x0,5 | 10.3 | 67.0 | 121 |
| 0036917 | 10x0,14+2x0,5 | 7.7 | 41.0 | 82 |
| 0036918 | 10x0,14+4x0,5 | 8.1 | 54.0 | 98 |
| 0036920 | 4x2x0,14+4x0,5 | 8.2 | 51.0 | 95 |
| 0036921 | 4x2x0,25 | 7.6 | 38.0 | 75 |
| 0036923 | 8x2x0,18 | 7.8 | 51.0 | 85 |
| 0036924 | 4x2x0,18 | 6.4 | 30.0 | 52 |
| 0036926 | 12x0,22 | 6.9 | 44.0 | 73 |
| 0036927 | 4x2x0,25+2x0,5 | 8.5 | 62.0 | 98 |
| 0036928 | 2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14) | 9.1 | 79.0 | 135 |
| 0036929 | 2x(2x0,25)+2x0,5 | 8.7 | 46.0 | 98 |
| 0036930 | 2x2x0,25+2x0,5 | 7.3 | 38.0 | 72 |



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