Wysokiej jakości serwoprzewód, ekranowany
Zapewnia szybszą realizację sekwencji ruchów, co zwiększa efektywność ekonomiczną maszyn
Redukcja kosztów i wykonań dzięki wielu standardom i aprobatom
Pasuje do serwonapędów wiodących producentów
Zastępuje 7 przewodów z grupy ÖLFLEX® SERVO FD:
755CP/-755CP DESINA/-781CP/-785CP/-785CP DESINA/-790CP/-795CP



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 silnikiem
W prowadnicach łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn
Do stosowania w urządzeniach montujących i pozycjonujących
Szczególnie w wilgotnych strefach obrabiarek i linii produkcyjnych
Linie montażowe, linie produkcyjne, wszystkie typy maszyn

Budowa produktu
Linka z cienkich drucików z czystej miedzi (klasa 6)
Izolacja żyły: Polipropylen (PP)
Indywidualne wykonanie: żyły zasilające z lub bez jednej lub dwóch indywidualnie ekranowanych, skręconych razem par sterowniczych o krótkich odcinkach skrętu
Obwój z włókniny
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz z poliuretanu (PUR), pomarańczowy (RAL 2003)

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

VDE - regulacja nr 8591
UL AWM Style 20234
CSA AWM I/II, A 1000V 80° 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
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Żyły zasilające: czarne z oznaczeniem U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D /L- żyła ochronna żółto-zielona Opcjonalna wersja z jedną parą żył sterowniczych: czarny biały Dwie pary przewodów sterowniczych: kolor czarny z białymi numerami: 5, 6, 7, 8
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:	Do zastosowań ruchomych: 7,5 x średnica zewnętrzna (1,5-16 mm²) 10 x średnica zewnętrzna (25-50 mm²) Połączenia nieruchome: 4 x zewnętrzna średnica przewodu
Napięcie nominalne:	VDE: żyły zasilające i sterownicze: U_0/U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Napięcie próbne:	Żyła/Żyła: 4 kV Żyła/Ekran: 4 kV
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: -40°C do +90°C (UL/CSA: +80°C) 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 796 CP				
0027950	4 G 1,5	9.1	79.0	140
0027951	4 G 2,5	10.6	129.0	197
0027952	4 G 4	11.9	186.0	268
0027953	4 G 6	14.5	296.0	397
0027954	4 G 10	17.5	449.0	591
0027955	4 G 16	21.6	716.0	955
0027956	4 G 25	25.2	1073.0	1337
0027957	4 G 35	28.6	1480.0	1769
0027958	4 G 50	33.4	2115.0	2468
0027959	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11.6	135.0	261
0027960	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	13.4	188.0	318
0027961	4 G 4 + (2 x 1,5)	14.8	235.0	385
0027962	4 G 6 + (2 x 1,5)	16.8	329.0	486
0027963	4 G 10 + (2 x 1,5)	19.4	515.0	701
0027964	4 G 16 + (2 x 1,5)	23.1	757.0	1048
0027965	4 G 25 + (2 x 1,5)	26.6	1147.0	1532
0027966	4 G 35 + (2 x 1,5)	30.9	1538.0	2097
0027967	4 G 50 + (2 x 1,5)	34.0	2181.0	2721
0027969	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12.2	159.0	313
0027970	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14.6	207.0	395
0027980	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	16.1	274.0	466
0027971	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	16.3	344.0	485
0027972	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18.1	436.0	588
0027973	4 G 10 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	21.8	610.0	819
0027974	4 G 16 + 2 x (2 x 1,5)	25.5	801.0	1135
0027975	4 G 25 + 2 x (2 x 1,5)	28.8	1187.0	1559
0027976	4 G 35 + 2 x (2 x 1,5)	30.9	1588.0	2093
0027977	4 G 50 + 2 x (2 x 2,5)	36.3	2557.0	2920

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