

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® SERVO FD 796 P	26.11.2014

Wysokiej jakości serwoprzewód

Zapewnia szybszą realizację sekwencji ruchów, co zwiększa efektywność ekonomiczną maszyn

Redukcja kosztów i wykonań dzięki wielu standardom i aprobatom

Zastępuje 3 przewody z grupy ÖLFLEX® SERVO FD: -750P/-755P/-795P (z parą sterującą)



Bezhalogenowy



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Olejoodporny



Prowadnice łańcuchowe



Odporność na promieniowanie UV

Info

Linia rozszerzona do pracy w prowadnicach łańcuchowych

Nieekranowana wersja ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP z parami sterującymi

Zakres zastosowania

Systemy napędowe w automatyce przemysłowej

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

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z czystej miedzi (klasa 6)

Izolacja żyły: Polipropylen (PP)

Zgodnie z indywidualną konstrukcją w tabeli produktów: Żyły zasilające z jedną lub dwoma parami sterującymi, skręconymi razem w skrętkę o małej długości skrętu

Obwój z włókniny

Płaszcz z poliuretanu (PUR), czarny (RAL 9005)

Product Management	Dokument: LAPP_PRO209269PL.pdf	1 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® SERVO FD 796 P	26.11.2014

Normy i aprobaty

VDE - regulacja nr 8591 (od 4G1,5)

UL AWM Style 20234

CSA AWM I/II, A 1000V 80° FT 1

Zastosowanie w przewodnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - załącznik T3

Minimalny promień gięcia dla połączeń giętkich: Po konsultacji w szczególnych wypadkach możliwy promień zginania mniejszy niż 7,5 x średnica zewnętrzna.

UL File No. E63634

Cechy produktu

Osiągi dynamiczne w przewodnicach 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

Wersja jednoparowa: czarna

biała

Wersja dwuparowa: czarna z białymi numerami: 5

6

7

8

Pary 0,34mm²: biała/brązowa/zielona/żółta

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 zewnętrzna średnica przewodu

Napięcie nominalne:

IEC U₀/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)

Product Management	Dokument: LAPP_PRO209269PL.pdf	2 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

26.11.2014

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® SERVO FD 796 P				
0025319	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11.7	99.0	217
0025320	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	13.1	134.0	270
0025321	4 G 4 + (2 x 1,5)	14.2	195.0	333
0025322	4 G 6 +(2 x 1,5)	16.0	272.0	403
0025323	4 G 10 + (2 x 1,5)	18.4	425.0	581
0025324	4 G 16 + (2 x 1,5)	22.1	656.0	887
0025326	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	10.9	54.0	143
0025327	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12.3	103.0	209
0025328	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14.3	152.0	306
0025312	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	15.4	218.0	381
0025329	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	15.6	231.0	388
0025330	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17.1	308.0	460