

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Serwoprzewód z płaszczem zewnętrznym PUR, do zastosowania w przewodnicach łańcuchowych, certyfikaty dla Ameryki Północnej

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P – serwoprzewód do zastosowań z przewodnicą łańcuchową o dużej mocy dynamicznej, do stosowania w trudnych warunkach pracy, z aprobatami UL/CSA AWM i VDE

Info

Extended Line Performance – długie drogi przemieszczenia lub wysokie przyspieszenia

Certyfikacja AWM dla USA oraz Kanady

Sprawdzone właściwości przez VDE



Bezhalogenowe



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Olejoodporność



Przewodnice łańcuchowe



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Zapewnia szybszą realizację sekwencji ruchów, co zwiększa efektywność ekonomiczną maszyn

Konstrukcja o niskiej pojemności umożliwia zastosowanie przewodów o większej długości między przetwornicą a napędem

Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi z PUR

Odporność na kontakt z wieloma rodzajami substancji smarnych na bazie olejów mineralnych oraz na kontakt z rozcieńczonymi kwasami, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi

Szeroki zakres temperatur, do zastosowań w surowych warunkach klimatycznych

Certyfikaty dla wielu standardów pozwalają na ograniczenie liczby części i kosztów

Ostania aktualizacja (03.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Zakres zastosowania

Przewód połączeniowy między serwo sterownikiem a silnikiem
W prowadnicach łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn
Do zastosowania w automatach montażowych i załadowniczych
Szczególnie w wilgotnych strefach obrabiarek i linii produkcyjnych
Do wewnątrz i na zewnątrz

Cechy produktu

Palność: UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Materiały bezhalogenowe
Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
Olejoodporność

Normy i aprobaty

VDE - reg - no. 8591 ($\geq 4G1,5$)
UL AWM Style 20234
cULus AWM I/II A/B, 1000V 80° FT1
CSA AWM I/II A, 1000V 80° FT1
UL File No. E63634
Zastosowanie w prowadnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - załącznik T3

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, czarny (RAL 9005)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
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 0,34mm ² : biała/brązowa/zielona/żółta
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6
Minimalny promień gięcia:	Połączenia ruchome: od 7,5 × średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 × średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 4 kV Żyła/ekran: 2 kV
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: -40 °C do +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Cykle zginania i parametry pracy:

Połączenie nieruchome: -50°C do +90°C (UL/CSA: +80°C)

Patrz tabela wyboru A2-1 w załączniku naszego katalogu internetowego

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi w temperaturze pokojowej (o ile nie wskazano inaczej). Szczegółowe wartości (np. tolerancje) są dostępne na zamówienie.

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	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	217
0025320	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	13.1	134	270
0025321	4 G 4 + (2 x 1,5)	14.2	195	333
0025322	4 G 6 +(2 x 1,5)	16.0	272	403
0025323	4 G 10 + (2 x 1,5)	18.4	425	581
0025324	4 G 16 + (2 x 1,5)	22.1	656	887
0025326	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	10.9	54	143
0025327	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12.3	103	209
0025328	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14.3	152	306
0025312	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	15.4	218	381
0025329	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	15.6	231	388
0025330	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17.1	308	460