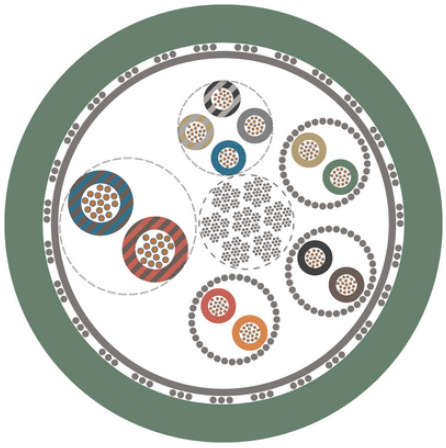
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Przewód resolwerowy/ enkoderowy z płaszczem zewnętrznym PUR, ekranowany, do zastosowania w prowadnicach łańcuchowych, certyfikowany

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP – ekranowany kabel enkoderowy do zastosowań z prowadnicą łańcuchową o dużej mocy dynamicznej, do stosowania w trudnych warunkach pracy, z aprobatami UL/CSA AWM

Info
Extended Line Performance – długie drogi przemieszczenia lub wysokie przyspieszenia
Pasuje do enkoderów wiodących producentów
Certyfikacja AWM dla USA oraz Kanady







Bezhalogenowe

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporność

Prowadnice łańcuchowe

Sygnały zakłócające

Odporność na promieniowanie UV

Korzyści
Zapewnia szybszą realizację sekwencji ruchów, co zwiększa efektywność ekonomiczną maszyn
Odpowiedni do enkoderów i resolwerów renomowanych producentów
Cienki, waga i wielkość zoptymalizowane
Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi z PUR

Ostania aktualizacja (02.08.2021)
©2021 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 798 CP

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

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
Do wewnątrz i na zewnątrz

Cechy produktu

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

Normy i aprobaty

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

Budowa produktu

Żyła miedziana z cienkich lub bardzo cienkich drucików, cynowana
Izolacja żyły: polipropylen (PP)
Żyły (lub pary żył) skręcone w warstwy lub wiązki
Dalsze szczegóły: patrz Dokumentacja techniczna
Obwój z włókniny
Płaszcz z poliuretanu (PUR), zielony (RAL 6018)

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:	Szczegóły przedstawiono w Specyfikacji technicznej ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP
Budowa żyły:	Z cienkich bądź bardzo cienkich drucików
Minimalny promień gięcia:	Połączenia ruchome: od 7,5 × średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	IEC: 30 V UL & CSA: 30 V
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 1500 V rms Żyła/ekran: 750 V rms
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: -40°C do +90°C (UL/CSA: +80°C) Połączenie nieruchome: -50°C do +90°C (UL/CSA: +80°C)

Ostania aktualizacja (02.08.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Cykle zginania i parametry pracy:	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
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 - Zdecentralizowana i znormalizowana technologia instalacji obrabiarek i systemów produkcyjnych
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.

Ostania aktualizacja (02.08.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Numer katalogowy	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	125
0036949	(3x(2x0,14)+(2x(0,5))	9.6	70	120
0036912	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)	8.8	68	110
0036913	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22)	9.4	80	130
0036942	(2x2x0,18)	5.0	24	47
0036924	(4x2x0,18)	6.4	30	52
0036923	(8x2x0,18)	7.8	51	85
0036926	(12x0,22)	7.1	44	73
0036915	(4x2x0,25+2x1,0)	8.8	63	109
0036927	(4x2x0,25+2x0,5)	8.5	62	98
0036943	(4x1+4x2x0,14+(4x0,14))	9.7	103	175
0036944	(3x(2x0,25)+3x0,25+2x1,0))	9.3	96	162
0036929	(2x(2x0,25)+2x0,5)	8.7	46	98
0036930	(2x2x0,25+2x0,5)	7.3	38	72
0036914	(9x0,5)	8.8	71	110
0036946	3x(2x0,14)+(2x0,5)	10.0	68	142
0036941	3x(2x0,14)+(3x0,14)	9.2	57	125
0036945	4x(2x0,14)+2x(1)	11.4	92	115
0036916	(6x2x0,25+2x0,5)	10.3	67	121
0036917	(10x0,14+2x0,5)	7.7	41	82
0036918	(10x0,14+4x0,5)	8.1	54	98
0036928	(2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14))	9.1	79	135
0036921	(4x2x0,25)	7.6	38	75
0036947	(5x2x0,25)	9.0	50	126
0036940	(6x2x0,25)	9.3	71	143
0036948	(5x2x22AWG)	8.7	75	109
0036920	(4x2x0,14+4x0,5)	8.2	51	95
0036911	(3x(2x0,14)+2x(0,5))	9.6	70	120
0036931	(3x(2x0,14)+2x(1))	9.1	74	137
0036932	(4x2x0,14+4x0,50+(4x0,14))	8.3	88	134
0036933	(3x2x0,25+2x0,5)	8.4	50	86
0036934	(5x2x0,25+2x0,5)	9.5	69	113
0036935	(3x2x24AWG)	6.5	36	70

Ostania aktualizacja (02.08.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0036936	(5x2x0,14+2x0,5)	7.8	51	101
0036937	(2x2x0,18+5x0,5)	7.6	62	110
0036938	(5x2x0,18+6x0,5)	8.7	79,2	113
0036939	(10x2x28AWG)	6.2	41	70

Ostania aktualizacja (02.08.2021)
©2021 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 798 CP








Ostania aktualizacja (02.08.2021)
©2021 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 798 CP





Ostania aktualizacja (02.08.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16