

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Servokabel med ytermantel av PUR för högflexibla applikationer i släpkedja - certifierad för Nordamerika

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P - Servokabel för högdynamisk användning i släpkedja i krävande förhållanden. Med UL/CSA AWM- och VDE-certifiering.

Info

Extended Line Performance - långa förflyttningsvägar eller kraftfulla accelerationer

AWM-godkännanden för USA och Kanada

VDE-testade egenskaper



Halogenfri



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Släpkedja



UV-beständig

Fördelar

Möjliggör mycket snabbare hastigheter och accelerationer vilket ökar maskinernas ekonomiska effektivitet

Längre ledningsdragning är möjlig mellan frekvensomriktare och motor tack vare en design med låg kapacitans

Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust ytermantel av PUR

Resistent mot många mineraloljebaserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier

Brett temperaturområde för användning i tuffa miljöer

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Användningsområden

Anslutningskabel mellan drivsteg och motor
I släpkedjor eller rörliga maskindelar
För användning i monterings- och plockmaskiner
Speciellt i våta utrymmen i verktygsmaskiner och monteringslinjer
För användning inom- och utomhus

Produktegenskaper

Branspridningsklass:
UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Halogenfria material
Nötningsresistent och skärtålig
Oljeresistent

Standarder/Godkännanden

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
För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av blanka koppartrådar (klass 6)
Ledarisolering: polypropylen (PP)
Enligt artikelnummer individuell design: Kraftledare med ett eller två kontrollpar, tvinnade med kort slaglängd
Överlappande bandering
Mantel av polyuretan, svart (RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Kraft: Svarta ledare med märkning U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L; Grön/gul skyddsledare Version med ett par: svart, vit Version med två par: svart med vit numrering: 5, 6, 7, 8 0,34 mm ² : WH/BN/GN/YE
Ledaruppbyggnad:	Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6
Minsta böjningsradie:	Rörlig: från 7,5 x yttre diameter Fixed installation: 4 x outer diameter
Märkspänning:	IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL/CSA: 1000 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4 kV Ledare/Skärm: 2 kV
Skyddsledare:	G = med grön/gul skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -40°C till +90°C (UL/CSA: +80°C)

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Fast: -50 °C till +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

Böjningscykler och användningsparametrar:

Se urvalstabellen A2-1 i bilagan till vår online-katalog

Observera

Om ingenting annat specificeras rör det sig vad gäller alla listade produktvärden om märkvärden vid rumstemperatur. Ytterligare värden, som t.ex. toleranser, tillhandahålls på förfrågan i den mån de är offentliga och tillgängliga.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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