

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Skärmad encoderkabel med ytermantel av PUR för högflexibla applikationer i släpkedja - certifierad

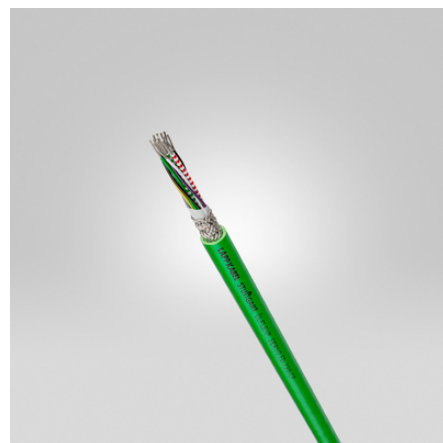
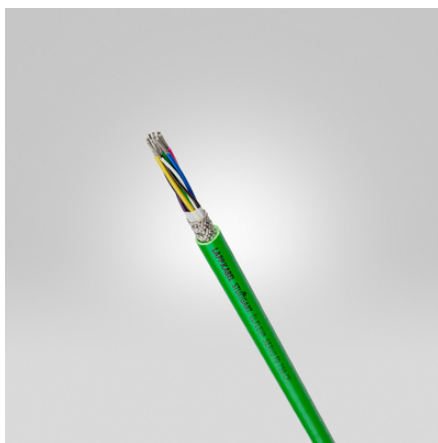
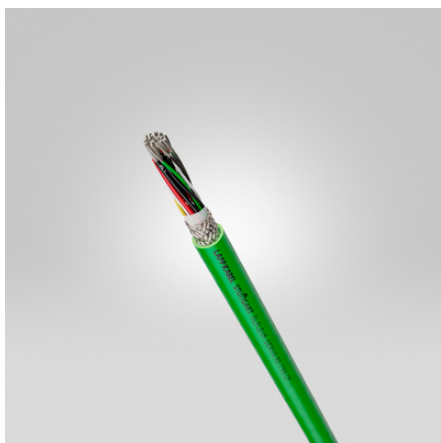
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP - Skärmad givarkabel för högdynamisk användning i släpkedja i krävande förhållanden. Med UL/CSA AWM-certifiering.

Info

Extended Line Performance - långa förflyttningsvägar eller kraftfulla accelerationer

Passar till olika encodersystem

AWM-godkännanden för USA och Kanada



Halogenfri



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Släpkedja



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

Möjliggör mycket snabbare hastigheter och accelerationer vilket ökar maskinernas ekonomiska effektivitet

Passar för rotationsgivarprogram från kända tillverkare

Tunn, optimerad för vikt och volym

Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust ytermantel av PUR

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

Senaste uppdatering (24.04.2024)

©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 798 CP

Brett temperaturområde för användning i tuffa miljöer

Användningsområden

Anslutningskabel mellan motion controller och encoder/resolver
Anslutningskabel mellan motion controller och varvtalsgenerator
I släpkedjor eller rörliga maskindelar
Speciellt i våta utrymmen i verktygsmaskiner och monteringslinjer
Monteringslinjer, produktionslinjer, i alla typer av maskiner
För användning inom- och utomhus

Produktegenskaper

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

Standarder/Godkännanden

UL AWM Style 20236
CSA AWM IIA/B; IIA/B FT 1
UL File No. E63634
För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Fintrådiga eller extra fintrådiga ledare av förtent koppartråd
Ledarisolering: polypropylen (PP)
Ledare (eller ledarpar) tvinnade i lager eller buntar
Se datablad för ytterligare information
Överlappande bandering
Ytermantel av PUR, grön (RAL 6018)

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:	Se datablad ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP för detaljer
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga eller extra fintrådiga ledare
Minsta böjningsradie:	Rörlig: från 7,5 x yttre diameter Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	IEC: 30 V UL och CSA: 30 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 1500 V rms Ledare/skärm: 750 V rms
Temperaturområde:	Flexibel: -40 °C till +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Fast: -50 °C till +90 °C (UL/CSA: +80 °C)
Böjningscykler och användningsparametrar:	Se urvalstabellen A2-1 i bilagan till vår online-katalog

Senaste uppdatering (24.04.2024)

©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 798 CP

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.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

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

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

DESINA® är ett registrerat varumärke som tillhör den tyska branschorganisationen för maskinverktygstillverkare (VDW)

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

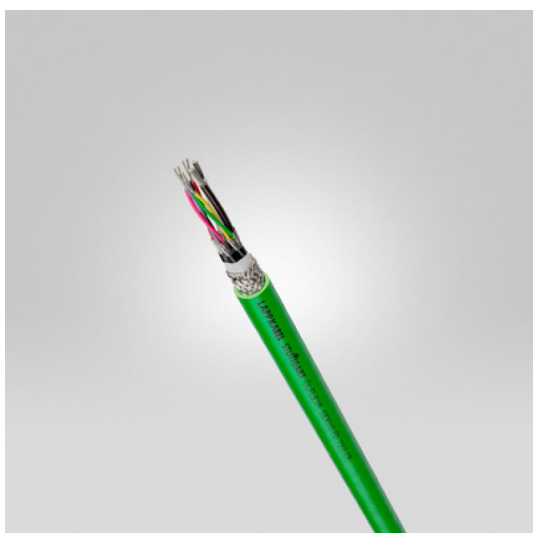
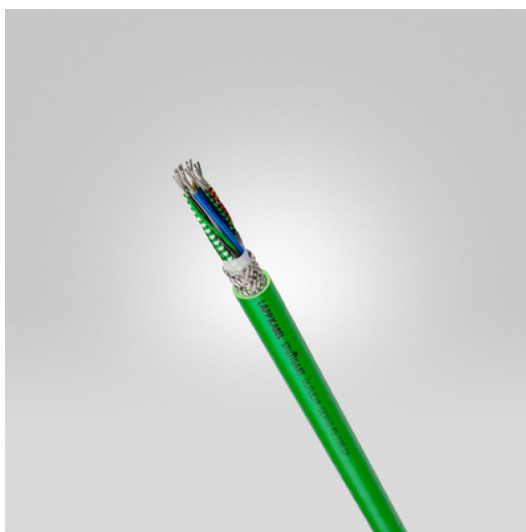
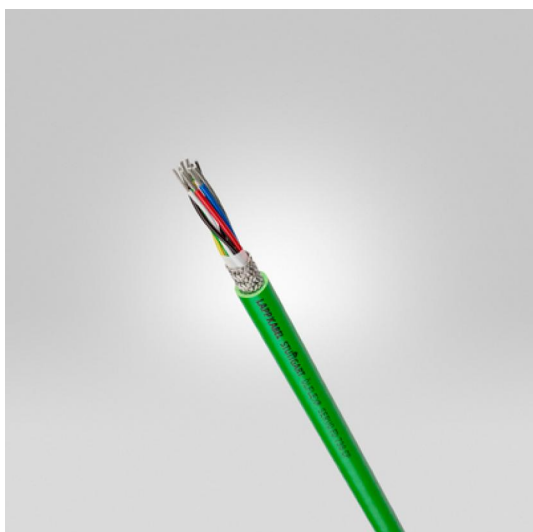
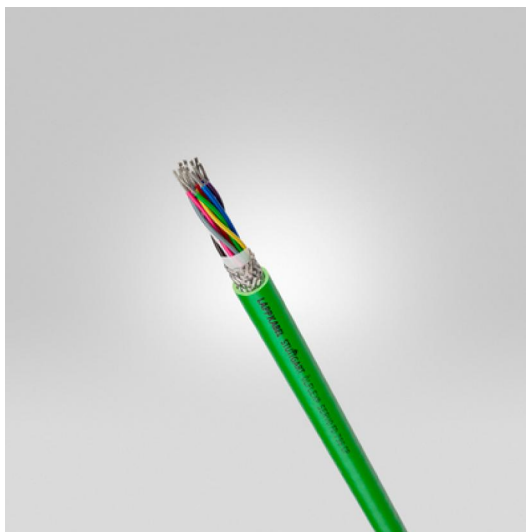
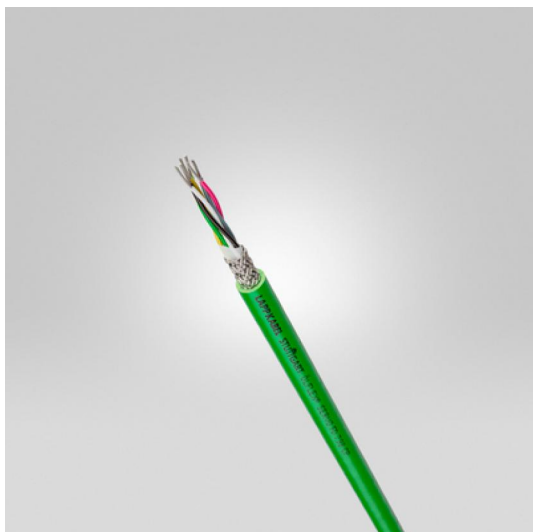
Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP				
0036910	(4x2x0,34+4x0,5)	8.9	79	125
0036911	(3x(2x0,14)+2x(0,5))	9.6	70	120
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
0036914	(9x0,5)	8.8	71	110
0036943	(4x1+4x2x0,14+(4x0,14))	9.7	103	175
0036944	(3x(2x0,25)+3x0,25+2x1,0))	9.3	96	162
0036946	3x(2x0,14)+(2x0,5)	10.0	68	142
0036915	(4x2x0,25+2x1,0)	8.8	63	109
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
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
0036931	(3x(2x0,14)+2x(1))	9.1	74	137
0036932	(4x2x0,14+4x0,50+(4x0,14))	8.3	88	134
0036921	(4x2x0,25)	7.6	38	75
0036923	(8x2x0,18)	7.8	51	85
0036924	(4x2x0,18)	6.4	30	52
0036926	(12x0,22)	7.1	44	73
0036927	(4x2x0,25+2x0,5)	8.5	62	98
0036928	(2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14))	9.1	79	135
0036929	(2x(2x0,25)+2x0,5)	8.7	46	98
0036930	(2x2x0,25+2x0,5)	7.3	38	72
0036933	(3x2x0,25+2x0,5)	8.4	50	86
0036934	(5x2x0,25+2x0,5)	9.5	69	113
0036935	(3x2x24AWG)	6.5	36	70

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

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

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Senaste uppdatering (24.04.2024)

©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 798 CP

