

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Hoogwaardige afgeschermdde resolver-/encoderkabel

Dun, gewicht en volume geoptimaliseerd

Ook geschikt voor mobiel gebruik buitenshuis

Geschikt voor gebruik met encoders & resolvers van bekende merken

Ter vervanging van 4 ÖLFLEX® SERVO FD productseries: -760CP/-760CP DESINA®/-770CP/-770CP DESINA®

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP



Halogenvrij



Mechanische weerstand



Oliebestendig



Kabelrups



Stoorsignalen



UV-bestendig

Info

EXTENDED LINE: voor zware mechanische belasting

EMC-conform

Toepassing

Verbindingskabel tussen servobesturing en encoder/resolver

Verbindingskabel tussen servobesturing en snelheidsgeneratoren

Bij kabelrupsen of bewegende machineonderdelen

Voornamelijk in natte omgevingen van gereedschapswerktuigen en transportlijnen

Assemblagelijnen, productielijnen, in allerlei machines

Opmaak

Fijndradig of extra fijndradig, geleider in vertind koper

Aderisolatie: polypropyleen (PP)

Aders (of aderparen) getwist in lagen of bundels

Bekijk de datasheet voor meer informatie

Non-woven omwikkeling

PUR buitenmantel, groen (RAL 6018)

Normreferentie en keurmerken

UL AWM Style 20236

CSA AWM IIA/B; IIA/B FT 1

Voor gebruik in kabelrupsen; zie montagerichtlijnen in tabel T3

UL File No. E63634

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Bijzonderheden

Dynamische prestaties in kabelrupsen:
Versnelling tot 50m /s²
Snelheden tot max. 5 m/s
Max. rijweg 100 m.
Kabelopmaak met lage capacitantie
Halogeenvrije materialen
Vlamvertraging:
UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Oliebestendig

Technische data

Geleideridentificatie:	Voor meer informatie zie informatieblad ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Geleideropmaak:	Fijndradig of extra fijndradig
Minimale buigradius:	Flexibel gebruik: 7,5 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x D
Nominale spanning:	IEC: 30 V UL & CSA: 30 V
Testspanning:	Ader/ader: 1.500 V rms Ader/afscherming: 750 V rms
Temperatuurbereik:	Flexibel: -40 °C tot +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Vaste installatie: -50 °C tot +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel
Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).
DESINA® is een geregistreerd handelsmerk van de German Machine Tool Builders' Association
De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

**ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP				
0036910	4x2x0,34+4x0,5	8.9	79.0	125
0036911	3x(2x0,14)+2x(0,5)	8.9	70.0	120
0036912	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5	8.8	68.0	110
0036913	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22	9.4	80.0	130
0036914	9x0,5	8.8	71.0	110
0036915	4x2x0,25+2x1,0	8.8	63.0	109
0036916	6x2x0,25+2x0,5	10.3	67.0	121
0036917	10x0,14+2x0,5	7.7	41.0	82
0036918	10x0,14+4x0,5	8.1	54.0	98
0036920	4x2x0,14+4x0,5	8.2	51.0	95
0036921	4x2x0,25	7.6	38.0	75
0036923	8x2x0,18	7.8	51.0	85
0036924	4x2x0,18	6.4	30.0	52
0036926	12x0,22	6.9	44.0	73
0036927	4x2x0,25+2x0,5	8.5	62.0	98
0036928	2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14)	9.1	79.0	135
0036929	2x(2x0,25)+2x0,5	8.7	46.0	98
0036930	2x2x0,25+2x0,5	7.3	38.0	72