

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Servocablu ecranat cu manta din PUR pentru encodere, aplicații tip lanț portcablu cu parametrii dinamici foarte mari, certificat pentru America de Nord

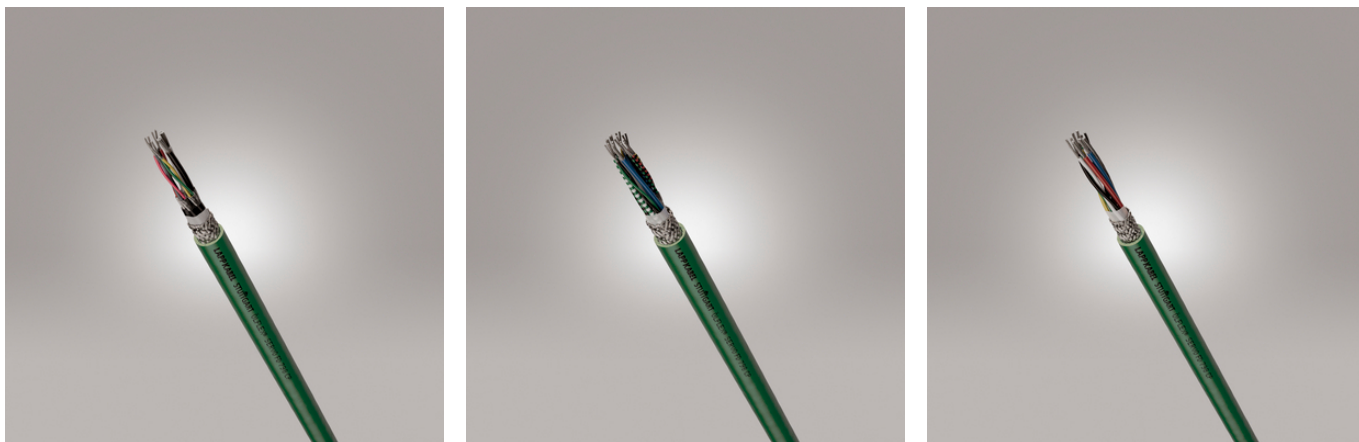
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP - Cablu pentru encoder, ecranat, pentru aplicații tip lanț port cablu cu parametrii dinamici ridicați, pentru condiții dure, cu certificare UL/CSA AWM

Informații

Extended Line Performance- curse lungi sau accelerații ridicate

Potrivit pentru o gamă largă de encodere

Certificat pentru piața SUA și Canada, avantajos pentru producătorii orientați spre export



Fără halogen



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Permite deplasarea cu o viteză și accelerație mai mare pentru creșterea eficienței economice a echipamentelor

Potrivit pentru encodere și rezolvare produse de marile companii de profil

Subțire, optimizat pentru greutate și volum

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR

Ultima actualizare (26.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice
Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante

Domeniul de utilizare

Cablu de conectare între servo-controller și encoder/resolver

Cablu de conectare între servo-controller și tahogenerator

În lanț portcablu sau părți în mișcare

În special în zonele umede cu mașini-unelte și linii de transfer

Linie de asamblare, linie de producție, în toate tipurile de utilaje

Pentru utilizare la interior și la exterior

Caracteristicile produsului

Flamabilitate :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2

Materiale fără halogen

Proiectat cu capacitate redusă

Rezistență la abraziune și tăiere

Rezistent la ulei

Normă de referință / aprobări

UL AWM Style 20236

CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1

UL File No. E63634

Pentru utilizare în lanț port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3

Descrierea produsului

Conductor din lițe cositorite fine sau extra fine

Izolație conductor: polipropilenă (PP)

Conductori torsadați în straturi sau fascicule

Vezi fișa tehnică pentru mai multe detalii

Bandă neșesută

Izolație exterioară din PUR, verde (RAL 6018)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă

Codul de identificare al conductorilor:

Pentru detalii consultați fișa tehnică ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Construcția conductorilor:

Lițe fine sau extra fine

Raza minimă de îndoire:

Flexare: de la 7,5 x ori diametrul exterior

Instalare fixă: 4 x diametru cablu

Tensiune nominală:

IEC: 30 V

UL & CSA: 30 V

Tensiunea de test:

Conductor/conductor 1500V RMS

Conductor / ecran : 750 V RMS

Gama de temperatură:

Flexibil: -40 °C ÷ +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

Instalare fixă: -50 °C ÷ +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:

Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online

Ultima actualizare (26.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Observație

Cu excepția cazului în care este specificat altfel, valorile afișate ale produselor sunt valori nominale la temperatură ambiantă. Valorile detaliate (spre ex., toleranța) sunt disponibile la cerere.

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

DESINA - Decentralized and standardized installation technology for machine tools and manufacturing systems

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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
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
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
0036933	(3x2x0,25+2x0,5)	8.4	50	86
0036934	(5x2x0,25+2x0,5)	9.5	69	113
0036935	(3x2x24AWG)	6.5	36	70
0036936	(5x2x0,14+2x0,5)	7.8	51	101
0036937	(2x2x0,18+5x0,5)	7.6	62	110

Ultima actualizare (26.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
0036938	(5x2x0,18+6x0,5)	8.7	79,2	113
0036939	(10x2x28AWG)	6.2	41	70

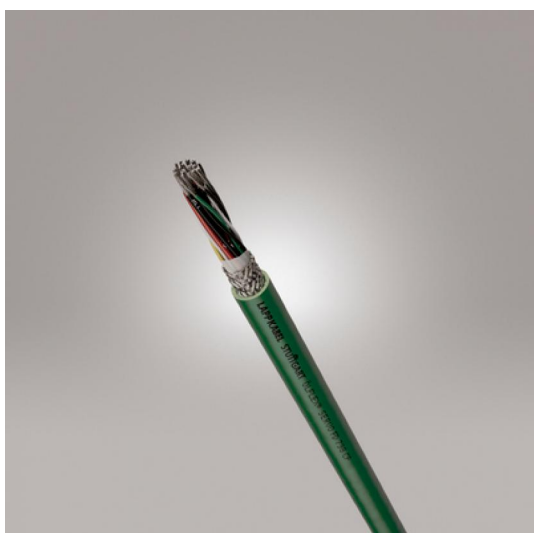
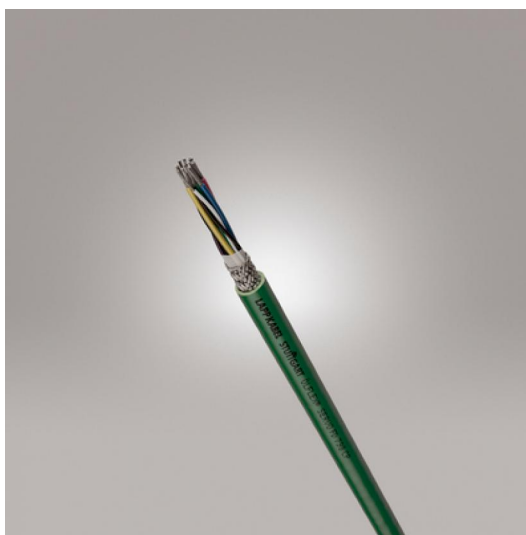
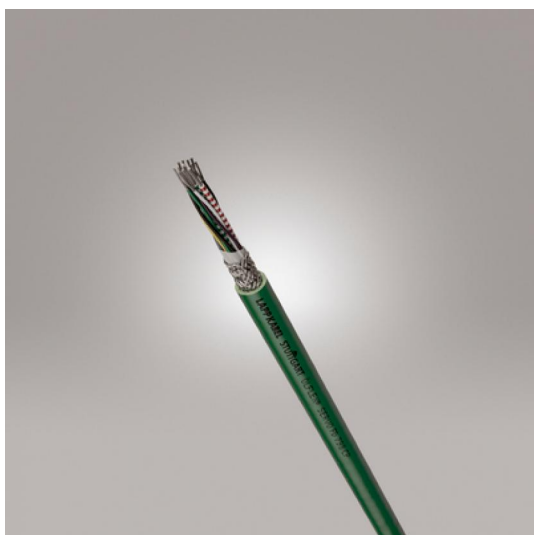
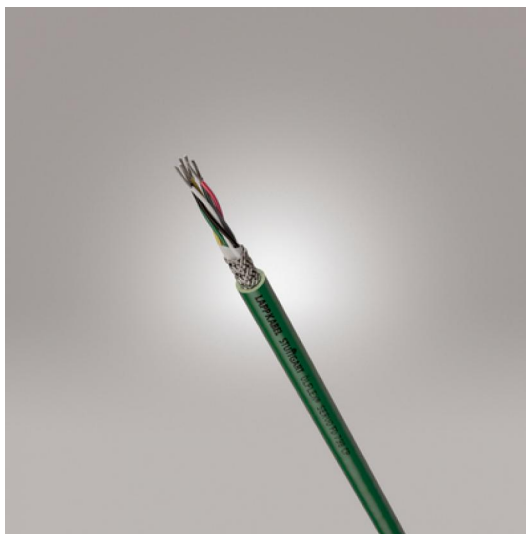
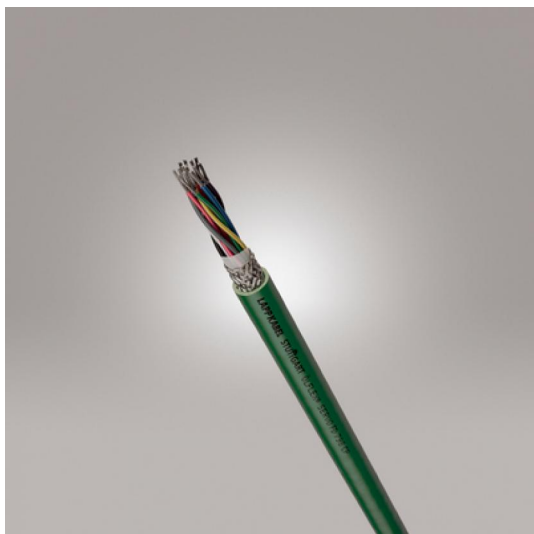
Ultima actualizare (26.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Ultima actualizare (26.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16