

## ÖLFLEX® DC SERVO 700

Cablu servo hibrid cu izolație din PVC pentru aplicații c.c.

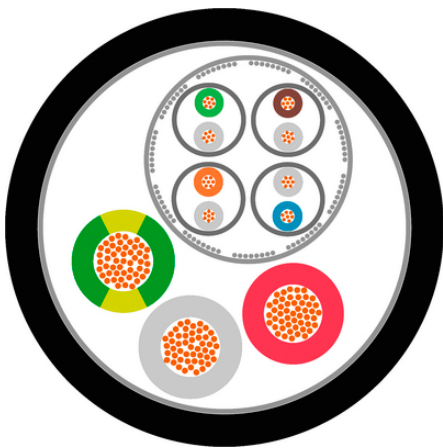
ÖLFLEX® DC SERVO 700 - cablu servo pentru instalare fixă sau flexare ocazională pentru conectarea la rețeaua de curent continuu

### Informații

Conceput pentru aplicații c.c. în medii industriale cu codificarea conductorilor conform EN 60445

Cablu dublu ecranat, Cat 6A, cu perechi în mănunchi

Conectează convertizorul de frecvență la rețeaua de curent continuu



Componente de automatizare complementare de la Lapp



Rezistență chimică bună



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistent la UV

### Beneficii

Compatibil cu servomotoare de la producători cunoscuți

Cablul hibrid combină alimentarea cu energie, perechile de control și semnalele de înaltă frecvență

Cablu dublu ecranat, Cat 6A integrat ce permite transmisia de date fără a utiliza cablu de date separat

Cu cod de culoare conform EN 60445 pentru sisteme DC

### Domeniul de utilizare

Pentru aplicații cu diferite tipuri de filete.

Pentru conectarea unui convertizor de frecvență la rețeaua de curent continuu.

Pentru pozare fixă, flexare ocazională

Poate fi utilizat în medii uscate și umede.

Învelișul exterior din PVC este rezistent la acizi și alcalini

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 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® DC SERVO 700

### Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2  
Rezistent la UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2  
Rezistent la ozon conform cu EN 50396

### Normă de referință / aprobări

Cod de culori în conformitate cu DIN EN 60445 pentru sisteme de curent continuu

### Descrierea produsului

Lițe fine din cupru  
Izolație conductor: PVC  
Design individual în funcție de articol:  
Cabluri de forță fără, cu una sau două perechi de control și o perechie Cat6A, torsadate împreună cu pas scurt  
Bandă neșesută  
izolație exterioară din PVC, neagră (similar RAL 9005)

### 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 comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Conductori de putere: roșu, alb, verde-galben Perechi de control: consultați fișa tehnică
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 20 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiune nominală:	C.c. (conductor-pământ): max. 0,75 kV c.c. (conductor-conductor): max. 1,5 kV
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 4 kV Conductor / ecran: 2 kV
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5°C ÷ +70°C Pozare fixă: -40°C to +80°C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere  
Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
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® DC SERVO 700**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior în mm cca.	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
11101200	3G2,5+Cat.6A	13.3	0,001	237
11101201	3G2,5+2x2,5+Cat.6A	17.0	0,002	423
11101202	3G2,5+2x2,5+(2x1)+Cat.6A	17.5	188	436

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16