

## ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

Servo - cablu ecranat, cu capacitate redusă, cu izolație exterioară din PVC pentru aplicații în lanț port - cablu

ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY - Cabluri servo de motor ecranate cu capacitate redusă, pentru efort mediu în aplicații tip lanț port cablu.

### Informații

Core Line Performance - curse sau accelerări medii, până la mari  
Conform protecției EMC



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor

### Beneficii

Aprobat și fiabil

Proiectarea cu capacitate redusă permite lungimi mai mari ale cablurilor între inverter și mecanismul de acționare  
Ecran din cupru ce respectă cerințele EMC și protejează împotriva interferențelor electromagnetice

### Domeniul de utilizare

Cablu de conectare între convertizorul de frecvență și motor

În lanț portcablu sau părți în mișcare

În cablarea circuitelor de forță ale motoarelor

În interioare uscate sau umede, în condiții de efort mecanic mediu

Pentru exterior doar în domeniul de temperatură specificat, cu protecție UV

### Caracteristicile produsului

Rezistent la ulei

Ultima actualizare (28.04.2024)

©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® SERVO FD 781 CY

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2  
Suprafață neaderentă

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0250 / 0285

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

### Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine (clasa 6)

Izolație conductor: polipropilenă (PP)

Conductori torsadați cu pas scurt

Bandă neșesută

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Izolație exterioară din PVC, portocalie (RAL 2003)

### 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:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Flexare: de la 7,5 x ori diametrul exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 4 kV Conductor / ecran : 4 kV
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben
Gama de temperatură:	Flexibil: -5°C ÷ +70°C Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C
Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:	Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online

### 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](http://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).

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 781 CY**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY				
0036320	4 G 1.5	9.8	89	157
0036321	4 G 2.5	11.9	133,8	233
0036322	4 G 4.0	13.5	210,9	335
0036324	4 G 10.0	19.7	488,2	747
0036325	4 G 16.0	23.9	744,8	1109
0036327	4 G 35.0	33.3	1.565,4	2264
0036328	4 G 50.0	38.3	2.174,9	3090

Ultima actualizare (28.04.2024)

©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