

ÖLFLEX® SERVO FD 70CS

Cabluri servo hibride de capacitate mică, cu izolație din PUR pentru utilizare foarte dinamică pe lanțuri portcablu - certificat

ÖLFLEX® SERVO FD 70CS - cabluri hibride pentru utilizare permanent mobilă, cu UL/cUL AWM.

Informații

Soluții cu un cablu pentru servomotoare

Potrivit pentru diverse protocoale de transmisie OEM

Extended Line Performance - cerințe înalte în ceea ce privește lanțul portcablu



Potrivit pentru exterior



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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 70CS

Permite deplasarea cu o viteză și accelerație mai mare pentru creșterea eficienței economice a echipamentelor
Doar un cablu de forță între convertizorul de frecvență și sistemul de feedback al motorului. În locul cablului de encoder, o pereche de date, conductori de semnal sau quad-uri preiau semnalizarea.

Mai puține cabluri și costuri de conectare reduse

Economie de spațiu și greutate mai mică datorită proiectării

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice

Domeniul de utilizare

Sisteme de acționări electrice în automatizări

Cablu de conectare între servo-controler și motor

În lanț portcablu sau părți în mișcare

Pentru utilizare în mașini de asamblare sau de manipulare

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

Pentru utilizare la interior și la exterior

Caracteristicile produsului

OCS - One Cable Solution

Rezistență mare la uleiuri

Rezistență la abraziune și tăiere

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

Materiale fără halogen

Flexibil la temperaturi joase

Normă de referință / aprobări

UL AWM Style 21223 resp. 20233

cRU AWM I/II A/B FT1

UL File No. E63634

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

Descrierea produsului

Conductori cu lițe foarte fine, respectiv fine, din cupru simplu sau cositorit

Izolație conductor: polipropilenă (PP)

Proiectare individuală în funcție de articol: Conductori de forță cu pereche sau perechi de control ecranate și perechi de date specifice, quad-uri sau conductori de semnal torsadați

Bandă neșesută

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Izolație exterioară din PUR, 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:

Pentru detalii consultați fișa tehnică

Construcția conductorilor:

Conductori de forță și perechi, triade: lițe foarte fine, conform VDE 0295, clasa 6/IEC 60228 cl. 6

Conductori de semnal, perechi de date sau quad-uri: lițe fine

Raza minimă de îndoire:

Flexibil: 7.5 x diametru exterior

Instalare fixă: 5 x diametru cablu

Tensiune nominală:

Conductori de forță și comandă:

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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 70CS

	Versiunea 1,3 și 4: IEC U0/U 600/1000 V
	Versiunea 2: IEC 300 V
	UL toate versiunile: a se consulta fișa tehnică
	Perechi de date individuale și și quad-uri: a se consulta fișa tehnică
Tensiunea de test:	Pentru detalii consultați fișa tehnică
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben
Gama de temperatură:	Flexibil: -40°C ÷ +80°C
	Instalare fixă -50°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

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 7OCS

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
7OCS Version 1				
1023375	4 G 1,5 + (2 x 0,75) + (4 x 24AWG)	13.3	154	252
7OCS Version 2				
1023378	4 G 22AWG + (2 x 22AWG) + (4 x 26AWG)	9.8	75	128
1023385	4 G 22AWG + (2 x 22AWG) + (4 x 0,20)	9.8	75	128
1023386	4 G 19AWG + (2 x 21AWG) + (4 x 0,20)	10.6	100	159
1023380	4 G 1,5 + (2 x 1,5) + (4 x 0,20)	12.7	170	257
1023381	4 G 2,5 + (2 x 1,5) + (4 x 0,20)	13.7	210	303
7OCS Version 3				
1023373	4 G 1,5 + (2 x 0,75) + (2 x 0,30 + 2 x 2 x 0,15)	12.8	165	250
1023374	4 G 2,5 + (2 x 1) + (2 x 0,30 + 2 x 2 x 0,15)	14.2	213	316
1023376	4 G 4 + (2 x 1) + (2 x 0,30 + 2 x 2 x 0,15)	15.8	275	395
7OCS Version 4				
1023387	4 G 1,5 + (1 x Z50) + 2 x (2 x 1)	15.7	196	332
1023388	4 G 2,5 + (1 x Z50) + 2 x (2 x 1)	16.7	242	390
1023389	4 G 4 + (1 x Z50) + 2 x (2 x 1)	17.7	300	458
7OCS Version 5				
1023394	4 G 0,75 + (2 x 0,5) + (4 x 24AWG)	11.7	115	187

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® SERVO FD 70CS