

## ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Cablu ecranat, cu capacitate redusă, cu izolație exterioară din PVC, pentru pozare fixă, certificat pentru America de Nord

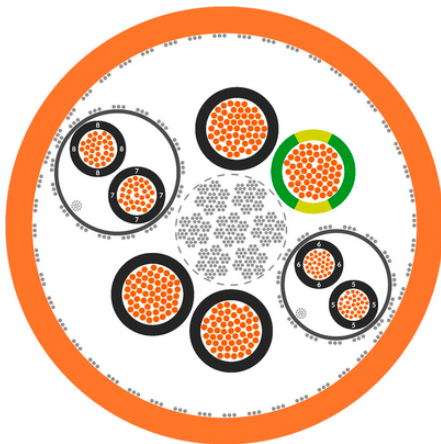
ÖLFLEX® SERVO 719 CY - Cablu servo cu capacitate redusă, ecranat, pentru instalare fixă sau flexare ocazională, cu certificare UL/cUL AWM

### Informații

Succesor al ÖLFLEX® SERVO 700 CY și ÖLFLEX® SERVO 709 CY

Proiectat cu capacitate redusă

Gamă diversificată de dimensiuni



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor

### Beneficii

Potrivit pentru folosire cu gama produselor Servo de la producătorii de top

Capacitatea specifică mai mică permite creșterea distanței dintre convertizorul de frecvență și motor

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

economie de spațiu, greutate mai mică datorită diametrului redus

Ecranul din tresă de cupru protejează împotriva interferențelor electromagnetice

### Domeniul de utilizare

Cablu de conectare între servo-controler și motor

Pentru pozare fixă, flexare ocazională

Procese tehnologice

Pentru industria constructoare de mașini / scule

Imprimante

### Caracteristicile produsului

Capacitate scăzută

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

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 719 CY

Rezistent la ulei  
Conform protecției EMC

### Normă de referință / aprobări

USA: UL AWM Style 2570  
Canada: cUL AWM Style I/II A/B FT1  
UL File No. E63634

### Descrierea produsului

Lițe fine din cupru  
Izolație conductor: polipropilenă (PP)  
Proiectare articol individualizată:  
Conductori de forță cu sau fără una sau două perechi de fire de comandă ecranate separat, torsadate împreună cu pas scurt;  
conductori de forță cu conductori de comandă triplet, torsadate împreună cu pas scurt  
Ecran din țesătură 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:	Conductorii de forță: negri.cu marcaj U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/YE conductor de protecție Versiunile cu o singură pereche: proiectare individualizată în funcție de reper, negru; alb sau maro; alb Versiuni cu două perechi: negru cu cifre albe 5; 6; 7; 8 0,34 mm <sup>2</sup> perechi: WS/BR/GN/GE Versiuni cu trei conductori: negru cu cifre albe 1; 2; 3
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiune nominală:	Conductorii de forță și comandă: IEC U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V UL & CSA: 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:	Flexare ocazională: -5 °C to +70 °C (UL: +80 °C) Instalare 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® SERVO 719 CY**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior în mm cca.	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® SERVO 719 CY				
1020010	4 G 1,5	8.4	83	130
1020011	4 G 2,5	9.9	125	190
1020012	4 G 4	11.7	191	273
1020013	4 G 6	13.7	290	394
1020014	4 G 10	16.7	452	581
1020015	4 G 16	20.1	721	884
1020016	4 G 25	24.3	1100	1348
1020017	4 G 35	27.7	1548	1840
1020018	4 G 50	33.7	2151	2645
1020040	4 G 0,75 + (2 x 0,5)	8.9	78	159
1020041	4 G 1 + (2 x 0,5)	9.3	88	147
1020044	4 G 1 + (2 x 1,0)	10.2	107	204
1020042	4 G 1,5 + (2 x 0,5)	10.3	111	180
1020045	4 G 1,5 + (2 x 1,0)	10.8	130	230
1020053	4 G 1,5 + (3 x 1,0)	11.5	145	225
1020019	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11.5	146	242
1020043	4 G 2,5 + (2 x 0,5)	11.7	158	247
1020046	4 G 2,5 + (2 x 1,0)	12.1	173	293
1020054	4 G 2,5 + (3 x 1,0)	12.9	188	290
1020020	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12.9	189	306
1020047	4 G 4 + (2 x 1,0)	14.3	250	373
1020055	4 G 4 + (3 x 1,0)	14.8	270	402
1020021	4 G 4 + (2 x 1,5)	15	271	420
1020048	4 G 6 + (2 x 1,0)	16.0	334	485
1020022	4 G 6 + (2 x 1,5)	17	351	529
1020056	4 G 6 + (3 x 1,5)	17.0	370	537
1020049	4 G 10 + (2 x 1,0)	18.8	526	712
1020023	4 G 10 + (2 x 1,5)	19.5	540	752
1020057	4 G 10 + (3 x 1,5)	19.5	559	758
1020050	4 G 16 + (2 x 1,0)	22.3	772	991
1020051	4 G 16 + (2 x 1,5)	22.5	785,2	999
1020058	4 G 16 + (3 x 1,5)	23.0	805	1151
1020052	4 G 25 + (2 x 1,5)	26.1	1.184,9	1459

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® SERVO 719 CY**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior în mm cca.	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1020059	4 G 35 + (2 x 1,5)	30.4	1.598,1	1971
1020085	4 G 50 + (2 x 1,5)	34.0	2.205,2	2713
1020024	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	9.7	99	163
1020035	4 G 1 + 2 x (2 x 0,75)	11.3	126,4	207
1020025	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12.3	150	245
1020026	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14.7	223	357
1020027	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	16.4	288	452
1020028	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	16.6	307	469
1020029	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18.5	421	617
1020030	4 G 10 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	22.1	588	852
1020031	4 G 16 + 2 x (2 x 1,5)	25	876	1162
1020032	4 G 25 + 2 x (2 x 1,5)	28.7	1227	1590
1020033	4 G 35 + 2 x (2 x 1,5)	30.6	1652	2023
1020034	4 G 50 + 2 x (2 x 2,5)	37	2264	2876

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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