

## ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Cavo schermato per servomotore a bassa capacità con guaina in PVC, posa fissa - certificato per il Nordamerica

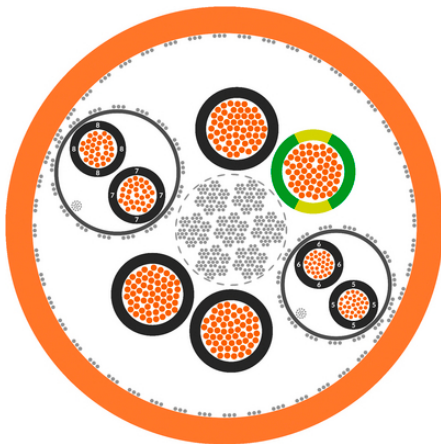
ÖLFLEX® SERVO 719 CY - cavo per servomotori schermato, a bassa capacità per installazione fissa oppure occasionalmente flessibile con certificazione UL/cUL AWM

### Info

Successore di: ÖLFLEX® SERVO 700 CY e ÖLFLEX® SERVO 709 CY

Cavo a bassa capacità

Gamma delle formazioni ampliata



Resistente all'olio



interferenze

### Vantaggi

Idoneo per servomotori dei principali produttori di Drivers

Cablaggio a lunghe distanze possibile grazie alla bassa capacità del cavo

La certificazione multi-standard semplifica la gestione e riduce i costi

Il peso e il diametro ridotto del cavo ne permettono l'installazione in spazi ristretti

Schermatura in calza di rame che soddisfa le prescrizioni EMC contro le interferenze di campi elettromagnetici

### Applicazione

Cavo di collegamento tra l'azionamento e il motore

Per posa fissa o movimentazione occasionale

Impianti industriali

Macchine industriali e macchine utensili

Macchine per la stampa

### Caratteristiche del prodotto

Bassa capacità

Autoestinguenza: UL/CSA: VW-1 / FT1, IEC/EN: 60332-1-2

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Resistente agli oli  
Conforme ai requisiti EMC

### Riferimenti normativi/approvazioni

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

### Costruzione

Fili sottili di rame nudo  
Isolamento dei conduttori: polipropilene (PP)  
Versioni differenti in base all'articolo:  
Conduttori di potenza senza oppure con una o due coppie di conduttori di controllo a schermatura separata cordati assieme a passo corto;  
Conduttori di potenza con tripletta di conduttori di controllo cordati assieme a passo corto  
Schermatura in calza di rame stagnato  
Guaina esterna in PVC arancione (RAL 2003)

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	Conduttori di potenza: neri con marcatura U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; conduttore di terra giallo/verde Versioni singole-accoppiate: versione differente in base all'articolo nero; bianco o marrone; bianco Versioni doppie-accoppiate: nero con cifre bianche 5; 6; 7; 8 Coppie 0,34mm <sup>2</sup> : WS/BR/GN/GE Versioni a tre conduttori: nero con cifre bianche 1; 2; 3
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	Conduttori di alimentazione e controllo: IEC U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tensione di prova:	conduttore/conduttore: 4 kV conduttore/schermo: 4 kV
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: -5 °C to +70 °C (UL: +80 °C) Posa fissa: -40 °C to +80 °C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**ÖLFLEX® SERVO 719 CY**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno in mm circa	Peso rame kg/km	Peso cavo 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
1020059	4 G 35 + (2 x 1,5)	30.4	1.598,1	1971

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® SERVO 719 CY**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno in mm circa	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
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

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16