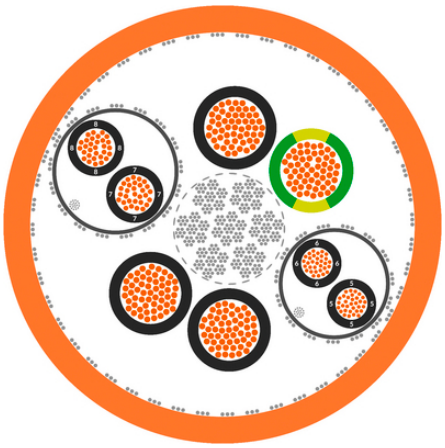
ÖLFLEX® SERVO 719 CY

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 (27.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Resistente agli oli
Conforme ai requisiti EMC

Norm references / Approvals

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^2: 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_0/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.

Ultimo aggiornamento (27.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno in mm circa	Peso rame kg/km	Weight (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 (27.01.2026)
©2026 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

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno in mm circa	Peso rame kg/km	Weight (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 (27.01.2026)
©2026 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