

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Skärmad, lågkapacitiv servokabel med ytermantel av PVC för fast förläggning - godkänd för Nordamerika

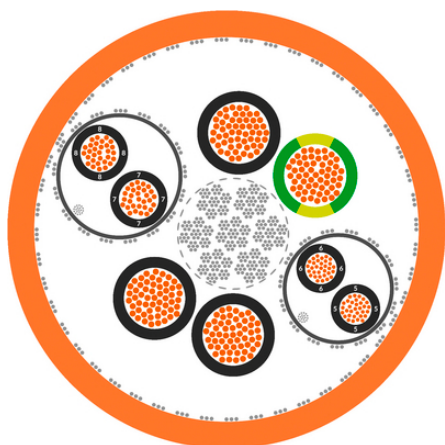
ÖLFLEX® SERVO 719 CY - Skärmad, servokabel med låg kapacitans för fast installation eller tillfällig böjning med UL/cUL AWM-certifiering

Info

Ersättare för ÖLFLEX® SERVO 700 CY och ÖLFLEX® SERVO 709 CY

Låg kapacitans

Utökat mätspektrum



Oljeresistent



Störningssignaler

Fördelar

Lämplig för användning till servomotorsystem från ledande tillverkare

Längre ledningsdragningar är möjliga tack vare en design med låg kapacitans

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

Utrymmes- och viktbesparande installationer tack vare liten kabel diameter

Skärm av flätad koppar skyddar kabeln mot elektromagnetiska störningar

Användningsområden

Anslutningskabel mellan drivsteg och motor

För fast förläggning och applikationer med sporadiska rörelser

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Kretskortsmaskiner

Produktegenskaper

Låg kapacitans

Branspridningsklass:

Senaste uppdatering (19.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Oljeresistent
EMC-kompatibel

Standarder/Godkännanden

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

Design

Ledare av blank fintrådig koppar
Ledarisolering: polypropylen (PP)
Produktindividuell utförande:
Strömledare utan resp. med ett eller två separat avskärmat styrledarpar gemensamt tvinnade med korta slaglängder;
Strömledare med styrledar-trippelt tvinnade gemensamt i korta slaglängder
Skärmfläta av förtent koppartråd
Ytermantel av PVC, orange (RAL 2003)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Kraft: Svarta ledare med märkning U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L; Grön/gul skyddsledare Enpariga versioner: produktindividuell utförande svart; vitt resp. brunt; vitt Tvåpariga versioner: svart med vita siffror 5; 6; 7; 8 0,34 mm ² par: WS/BR/GN/GE Tretrådiga versioner: svart med vita siffror 1; 2; 3
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
Märkspänning:	Ledare för kraft och signal: IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL/CSA: 1000 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4 kV Ledare/Skärm: 4 kV
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadisk böjning: -5 °C till +70 °C (UL: +80 °C) Fast: -40 °C till +80 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan

Senaste uppdatering (19.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter i mm ca	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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
1020019	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11.5	146	242
1020020	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12.9	189	306
1020021	4 G 4 + (2 x 1,5)	15	271	420
1020022	4 G 6 + (2 x 1,5)	17	351	529
1020023	4 G 10 + (2 x 1,5)	19.5	540	752
1020051	4 G 16 + (2 x 1,5)	22.5	785,2	999
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
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
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
1020040	4 G 0,75 + (2 x 0,5)	8.9	78	159
1020049	4 G 10 + (2 x 1,0)	18.8	526	712
1020057	4 G 10 + (3 x 1,5)	19.5	559	758
1020041	4 G 1 + (2 x 0,5)	9.3	88	147
1020044	4 G 1 + (2 x 1,0)	10.2	107	204

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter i mm ca	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1020035	4 G 1 + 2 x (2 x 0,75)	11.3	126,4	207
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
1020050	4 G 16 + (2 x 1,0)	22.3	772	991
1020058	4 G 16 + (3 x 1,5)	23.0	805	1151
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
1020047	4 G 4 + (2 x 1,0)	14.3	250	373
1020055	4 G 4 + (3 x 1,0)	14.8	270	402
1020048	4 G 6 + (2 x 1,0)	16.0	334	485
1020056	4 G 6 + (3 x 1,5)	17.0	370	537