

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	ÖLFLEX® SERVO 719 CY	25.11.2014

Afgeschermd servokabel - met keurmerk voor Noord-Amerika
Vervangt ÖLFLEX® SERVO 700CY en -709CY
Door multinorm-keurmerk minder verschillende types en dus kostenbesparend
Geschikt voor servomotoren van gerenommeerde fabrikanten
Door de laagcapacitieve eigenschappen is een lange kabelverbinding mogelijk



Oliebestendig



Stoorsignalen

Info

Vervangt ÖLFLEX® SERVO 700 CY en ÖLFLEX® SERVO 709 CY
Kabelopmaak met lage capacitantie
EMC-conform

Toepassing

Verbindingskabel tussen servobesturing en motor
Voor vaste installatie en incidenteel buigen
Installatietechniek
Installatiebouw
Drukpersen

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper
Aderisolatie: polypropyleen (PP)
Kabelopmaak verschilt per artikel: voedingsaders met of zonder één of twee apart afgeschermd sturingsaders als paren in korte slaglengtes samengeslagen
Omvlechting met scherm van vertind koper
PVC buitenmantel, oranje (RAL 2003)

Normreferentie en keurmerken

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

Bijzonderheden

Laagcapacitief
Vlamvertraging: UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Oliebestendig

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Product Management	Document: LAPP_PRO224966BL.pdf	1 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® SERVO 719 CY	25.11.2014

Technische data

Geleideridentificatie:	Voedingsaders: zwart met markering U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D /L- GR/GE Eenparige versies: zwart wit Tweeparige versies: zwart met witte nummers 5 6 7 8 0,34mm ² paren: WT/BR/GR/GE
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 klassebeschrijving: stroomkabel
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Nominale spanning:	VDE: voedings- en sturingaders: U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Testspanning:	Ader/Ader: 4 kV Ader/Afscherming: 4 kV
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5 °C tot +70 °C (UL: +80 °C) Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C

Product Management	Document: LAPP_PRO224966BL.pdf	2 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO 719 CY				
1020010	4 G 1,5	8,4	83.0	130
1020011	4 G 2,5	9,9	125.0	190
1020012	4 G 4	11,7	191.0	273
1020013	4 G 6	13,7	290.0	394
1020014	4 G 10	16,7	452.0	581
1020015	4 G 16	20,1	721.0	884
1020016	4 G 25	24,3	1100.0	1348
1020017	4 G 35	27,7	1548.0	1840
1020018	4 G 50	33,7	2151.0	2645
1020019	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11,5	146.0	242
1020020	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12,9	189.0	306
1020021	4 G 4 + (2 x 1,5)	15.0	271.0	420
1020022	4 G 6 + (2 x 1,5)	17.0	351.0	529
1020023	4 G 10 + (2 x 1,5)	19,5	540.0	752
1020024	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	9,7	99.0	163
1020025	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12,3	150.0	245
1020026	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14,7	223.0	357
1020027	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	16,4	288.0	452
1020028	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	16,6	307.0	469
1020029	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18,5	421.0	617
1020030	4 G 10 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	22,1	588.0	852
1020031	4 G 16 + 2 x (2 x 1,5)	25.0	876.0	1162
1020032	4 G 25 + 2 x (2 x 1,5)	28,7	1227.0	1590