

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Geschirmte, kapazitätsarme Servoleitung mit PVC-Mantel für feste Verlegung - zertifiziert für Nordamerika
ÖLFLEX® SERVO 719 CY - geschirmte Servoleitung für feste Verlegung oder gelegentlich bewegten Einsatz mit UL/cUL AWM-Zertifizierung.



Ölresistent



Störsignale

Info

Nachfolger von ÖLFLEX® SERVO 700 CY und ÖLFLEX® SERVO 709 CY
Kapazitätsarme Konstruktion
EMV konform

Anwendungsgebiete

Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor
Für feste Verlegung und gelegentlich bewegten Einsatz
Anlagenbau
Industrie- und Werkzeugmaschinen
Druckmaschinen

Nutzen

Passend zu Servomotorsystemen namhafter Antriebshersteller
Dank kapazitätsarmen Leitungsdesign größere Verlegelängen möglich
Multinorm-Zertifizierung reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten
Raum- und gewichtseinsparende Installation durch dünne Leitungsdurchmesser
Kupfergeflecht zur Einhaltung der EMV und Abschirmung gegen elektromagnetische Störfelder

Aufbau

Feindrähtiger, blanker Kupferleiter
Aderisolation: Polypropylen (PP)
Artikelindividuelle Ausführung: Leistungsadern ohne bzw. mit einem oder zwei separat geschirmten Steueraderpaaren gemeinsam in kurzen Schlaglängen verseilt
Verzinntes Kupferabschirmgeflecht
Mantel aus PVC, orange (RAL 2003)

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Produkteigenschaften

Kapazitätsarm
Flammwidrigkeit:
UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Ölbeständig
EMV konform

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Leistungsadern: schwarz mit Aufdruck U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D /L- GN/GE Schutzleiter Einpaarige Versionen: schwarz weiß Zweipaarige Versionen: schwarz mit weißen Ziffern 5 6 7 8 0,34mm ² Paare: WS/BR/GN/GE
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	Leistungsadern und Steueradern: IEC U _y /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Prüfspannung:	Ader/Ader: 4 kV Ader/Schirm: 4 kV
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C (UL: +80 °C) Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

**ÖLFLEX® SERVO 719 CY**

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl 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
1020033	4 G 35 + 2 x (2 x 1,5)	30,6	1652,0	2023
1020034	4 G 50 + 2 x (2 x 2,5)	37,0	2308,0	2876