



We Make Modern
Life Possible

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® CHAIN SERVO 911C

PP/PUR Servo-Motoranschlussleitung,
halogenfreie für Schleppketten geeignete
Leitung, geschirmt



TECHNISCHE DATEN



Nennspannung
0.6/1 kV (Uo/U)



Prüfspannung
4000 V / 50Hz



Biegeradius am Leiter (min.)
5x Ø der Leitung (feste Verlegung)
7,5x Ø der Leitung (flexible Verlegung)



Biegezyklen
5 Millionen



Aderkennzeichnung
Versorgungsadern: schwarz (fortlaufend nummeriert) mit grün/gelbem Schutzleiter
Steueradern: schwarze Adern mit weißen Ziffern



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig



Temperaturbereich
Festeinbau: -30°C bis zu 80°C
Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 70°C

AUFBAU



- 1 Feinstdrähtige, blanke Kupferlitze Klasse 6 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 Aderisolation aus modifizierter Spezialmischung auf Polypropylen Basis (PP)
- 3 Steuerpaare mit Abschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie und verzinnten Kupferdrähten
- 4 Adern mit sehr kurzen Schlaglängen verseilt
- 5 Bewicklung mit Kunststoff-Folie
- 6 Verzinntes Kupfergeflecht
- 7 Vliesbewicklung über Geflecht
- 8 Außenmantel aus Spezialpolyurethan (PUR), Farbe: orange (RAL 2003) oder grau (RAL 7001)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	15,6	304
4 G 1,5 + (2 x 1)	13,3	242
4 G 2,5 + 2 x (2 x 0,75)	15,8	356
4 G 2,5 + (2 x 1)	13,9	295
4 G 4 + (2 x 0,75) + (2 x 1)	17,3	434
4 G 4 + (2 x 1)	15,9	373
4 G 6 + (2 x 0,75) + (2 x 1)	18,8	537
4 G 6 + (2 x 1)	17,2	470

CONTACT PERSON

Dogan Özcan, MSc
 Abteilungsleiter Technik
 +43 (0) 1 70170-154
 dogan.oezcan@skw.at

