

EUROFLEX® S 801 C



Info

Servokabel • kombikabel • skärmad • halogenfri • högflexibel • oljebeständig • rörlig anslutningskabel för motorers strömförsörjning • signal- och datakabel för motorers styrning • speciellt framtagna isolations- och mantelmateriel • optimal funktion • lång livslängd

MER INFORMATION

BESKRIVNING

Servokabel, skärmad, högflexibel, PUR

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Industrirobotar och släpkedjor • anläggningsbyggnad • maskinbyggnad • vid höga mekaniska belastningar i torra, fuktiga och våta utrymmen Jämfört med PVC-kablar finns följande fördelar: – mycket god böjhållfasthet vid rörlig förläggning – hög flexibilitet även vid temperaturer ner till – 40°C – mycket god oljebeständighet – adhesionsfri förläggning – hydrolys- och mikrobbeständig mantel blandning – god väder- och ozonbeständighet

UPPBYGGNAD

Ledare: Blank mångtrådig koppar Ledarisation: TPE Ledarfärg: Svart, siffermärkt, gröngul skyddsledare Ledarmärkning: Siemensvarianten har försörjningsledare märkta U1,V2 och W3. Styrledarna är märkta BR1 och BR2 Tvinning: Styrledare 0,34-2,5 mm² parvis tvinnade Skärm: Parvis med alufolie och förtent kopparfläta med biledare Bändering: Parvis med PETP Tvinning: Skärmade styrpar och försörjning sledare gemensamt Bändering: Vlies Skärm: Förtent kopparfläta Bändering: Vlies Ytermantel: PUR Färg: Orange, RAL 2003

SPECIFIKATION

Driftspänning försörjn. ledare: 600/1000 V styrledare: 500 V Provspänning ledare-ledare: 4000 V Minsta böjradie: 12 x d Temp. område fast förläggning: – 50°C/+90°C rörlig förläggning: – 40°C/+90°C Oljebeständighet: Mycket god Godkännanden: SS EN 60 204, RoHS, CE

BESKRIVNING

Artikelnummer Indramat	Benämning	Yttre Ø ± 5%	Cu-tal kg/km	Vikt kg/km
801 0101 608	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	10,5	115,5	160
801 0101 708	4 G 1,0 + 2 x (2 x 0,75)	12	154,2	209
801 0101 908	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12,2	174,3	233
801 0105 208	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	15	236,8	312
801 0103 908	4 G 4,0 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17,8	349,8	463
801 0104 308	4 G 6,0 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18,6	437,6	580
801 0102 008	4 G 10,0 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	22,5	613,5	792
801 0102 308	4 G 16,0 + 2 x (2 x 1,5)	27,6	880,6	1130
801 0102 708	4 G 25,0 + 2 x (2 x 1,5)	28	1237	1507
801 0103 808	4 G 35,0 + 2 x (2 x 1,5)	32	1647,3	2011
801 0104 208	4 G 50,0 + 2 x (2 x 2,5)	38,2	2324	2866

Artikelnummer Siemens	Benämning	Yttre Ø ± 5%	Cu-tal kg/km	Vikt kg/km
801 0201 808	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	12,5	161,8	213
801 0204 508	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	13,8	202,1	266
801 0204 008	4 G 4,0 + (2 x 1,5)	14,9	270,4	353
801 0204 408	4 G 6,0 + (2 x 1,5)	16,7	382,5	490
801 0202 108	4 G 10,0 + (2 x 1,5)	19,2	549,4	698
801 0202 208	4 G 16 + (2 x 1,5)	23,0	802,2	1108
801 0202 608	4 G 25 + (2 x 1,5)	26,9	1171,1	1448
801 0203 708	4 G 35 + (2 x 1,5)	31,0	1592,3	2012
801 0404 108	4 G 50 + (2 x 1,5)	34,8	2203,3	2695