EUROFLEX® S 841 C

Info

Servokabel • kombikabel • skärmad • halogenfri • hög flexibel • oljebeständig • rörlig anslutningskabel för motorers strömförsörjning • signal- och datakabel för motorers styrning • speciellt framtagna isolations- och mantelmaterial • optimal funktion • lång livslängd • UL/CSA-godkänd

MER INFORMATION

BESKRIVNING	Servokabel, skärmad, högflexibel, PUR, UL/CSA
ANVÄNDNINGSOMRÅDE	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 mantelblandning – god väder- och ozonbeständighet
UPPBYGGNAD	Ledare: Blank mångtrådig koppar Ledarisolation: TPE Ledarfärg: Svart, siffermärkt, gröngul skyddsledare Ledarmärkning: Siemensvarianten har försörjningsledare märkta U1, V2, 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 Bandering: Parvis med PETP Tvinning: Skärmade styrpar och försörjningsledare gemensamt Bandering: 2 x Vlies Skärm: Förtent kopparfläta Bandering: Vlies Yttermantel: PUR Färg: Orange, RAL 2003
SPECIFIKATION	Driftspänning VDE UL/CSA försörjn. ledare: 600 1000 V styrledare: 350 V 300 V Provspänning: 4000 V Minsta böjradie: 12 x d Temp. område VDE UL/CSA fast förläggning: – 50°C/+90°C + 80°C rörlig förläggning: – 40°C/+90°C + 80°C Oljebeständighet: Mycket god Kemisk best.: God mot syror, lut, hydraulikvätskor Lösningsmedelsbest.: God Väderbest.: God Brandklass: IEC 60332-1 FTI Godkännanden: SS EN 60 204, UL/CSA, RoHS,CE

BESKRIVNING

Artikelnummer Indramat	Benämning	Yttre Ø ± 5%	Cu-tal kg/km	Vikt kg/km
841 0101 608	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	11,0	119,7	171
841 0101 708	4 G 1,0 + 2 x (2 x 0,75)	12,0	153,3	216
841 0101 908	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12,2	173,5	241
841 0102 508	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	15,0	236,5	339
841 0103 908	4 G 4,0 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17,8	349,9	482
841 0104 308	4 G 6,0 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18,6	438,3	596
841 0102 008	4 G 10,0 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	22,5	613,5	823
841 0102 308	4 G 16,0 + 2 x (2 x 1,5)	27,6	882,0	1166
841 0102 708	4 G 25,0 + 2 x (2 x 1,5)	30,4	1255,5	1657
841 0103 808	4 G 35,0 + 2 x (2 x 1,5)	32,4	1648,9	2050
841 010 4208	4 G 50,0 + 2 x (2 x 2,5)	38,4	2277,6	2858

Artikelnummer Siemens	Benämning	Yttre Ø ± 5%	Cu-tal kg/km	Vikt kg/km
841 0201 808	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	12,5	156,5	223
841 0204 508	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	13,8	201,6	285
841 0204 008	4 G 4,0 + (2 x 1,5)	14,9	269,8	371
841 0200 308	4 G 6,0 + (2 x 1,5)	16,7	379,1	509
841 0202 108	4 G 10,0 + (2 x 1,5)	19,2	546,1	709
841 0202 208	4 G 16,0 + (2 x 1,5)	23,0	802,5	1086
841 0202 608	4 G 25,0 + (2 x 1,5)	26,9	1188,9	1532
841 0203 708	4 G 35,0 + (2 x 1,5)	31,0	1595,1	2028
841 0204 108	4 G 50,0 + (2 x 1,5)	34,8	2206	2728