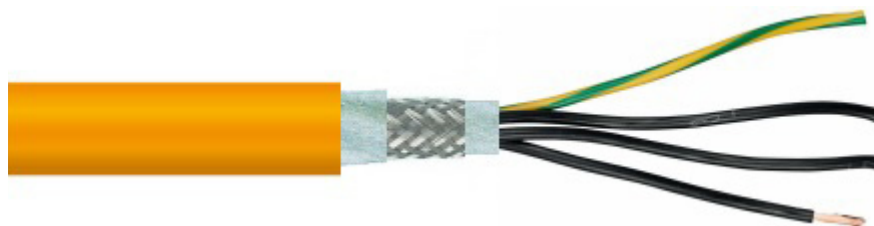


PBM-SERVO 333CP

Servokabel / Motorkabel, PUR, högflexibel för släpkedja, skärmad



Produktfakta

PBM-SERVO 333CP är en högflexibel skärmad motorkabel / servokabel. Den är i första hand avsedd för användning i släpkedjor, automationssystem, rörliga maskindelar, kabelsläpkedjor, robotapplikationer. Kan även användas i fasta applikationer. Ideialisk som rörlig anslutningskabel mellan drivsteg och motor. Styrledarpar som finns på vissa versioner är avsedda för impulsgivare, termokontakter och bromskontakter.

Kabeln kan användas i fuktiga och våta utrymmen. Då yttermanteln är av PUR kan den användas utomhus då den är UV och väderbeständig. Mycket god beständighet mot oljor och kemikalier. Mycket god nötningsbeständighet

Denna variant är kompatibel med Siemens system 6FX8008+

- Flexibel i extrem kyla
- Låg kapacitans
- Halogenfri
- EMC anpassad

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Extra fintrådig koppar, klass 6
Ledarisolering	PP (polypropylen)
Ledaridentifikation	Kraftledare: svarta ledare märkta U , VV, WWW och gul/grön skyddsledare Styrledare: svarta ledare märkta BR1 & BR2
Banding	Överlappande Vlies / fleecebandering
Skärm	Styrledare: Parskärmade, aluminiumpolyester folie + förtent kopparfläta Gemensam förtent kopparfläta, optisk täckning 85%
Banding	Överlappande Vlies / fleecebandering
Yttermantel	PUR, orange
Min. böjradie	Fast installation 7,5 x kabeldiametern Rörlig förläggning 5 x kabeldiametern
Temperaturområde	Fast installation -50 °C till +80 °C Rörlig förläggning -40 °C till +80 °C
Driftspänning	600/1000 V
Testspänning	4000 V
Oljebeständig	EN 60811-2-1
Halogenfri	IEC 60754-1
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2), FT1
Godkännande	CE, UL/CSA - cURus / AWM certifierad, 1000V, 80°C ,RoHS

Ledarantal och area mm ²	Siemens referensnummer	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
4 G 1,5	6FX8008-1BB11	9,0	159
4 G 2,5	6FX8008-1BB21	10,6	235
4 G 4	6FX8008-1BB31	11,9	323
4 G 6	6FX8008-1BB41	14,7	464
4 G 10	6FX8008-1BB51	17,5	672
4 G 16	6FX8008-1BB61	21,6	1089
4 G 25	6FX8008-1BB25	25,4	1523
4 G 35	6FX8008-1BB35	29,7	2080
4 G 50	6FX8008-1BB50	33,4	2710
4 G 70	6FX8008-1BB70	42,5	4123
4 G 1,5 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA11	11,6	244

<i>Ledarantal och area mm²</i>	<i>Siemens referensnummer</i>	<i>Ytterdiameter nominellt mm</i>	<i>Kabelvikt KG / KM</i>
4 G 2,5 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA21	13,4	310
4 G 4 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA31	14,8	408
4 G 6 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA41	16,8	540
4 G 10 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA51	19,9	782
4 G 16 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA61	22,5	1101
4 G 25 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA25	26,2	1490
4 G 35 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA35	29,8	2015
4 G 50 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA50	34,0	2754

* Andra dimensioner på begäran.