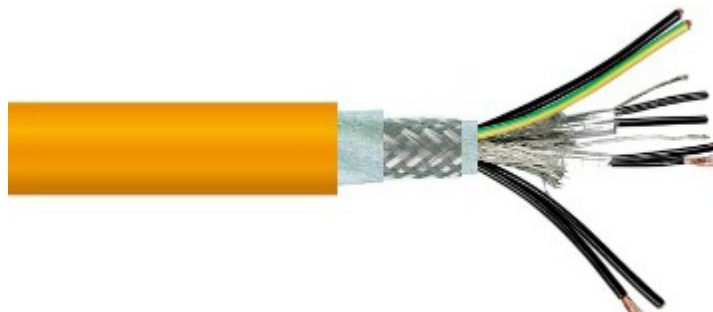


PBM-SERVO 313CP

Servokabel / Motorkabel, PUR, högflexibel för släpkedja, skärmad



Produktfakta

PBM-SERVO 313CP 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. Idealisk som rörlig anslutningskabel mellan drivsteg och motor. Styrledarparen 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 kabel är kompatibel med INDRAMAT®-standard INK.

- Flexibel i extrem kyla
- Halogenfri
- EMC anpassad

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Extra fintrådig koppar, klass 6
Ledarisolering	TPE
Ledaridentifikation	Kraftledare: svarta ledare märkta U, VV, WWW och gul/grön skyddsledare Styrledare: svarta ledare märkta 5-6 & 7-8
Banding	Överlappande Vlies / fleecebandering
Skärm	Styrledare: Parskärmade, aluminiumpolyester folie + förtent kopparfläta Gemensam förtent kopparfläta, optisk täckning 85%, EMC anpassad
Banding	Överlappande Vlies / fleecebandering
Yttermantel	PUR, orange
Min. böjradie	Fast installation 5 x kabeldiametern Rörlig förläggning 7,5 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	Indramat INK referensnummer	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
4 G 0,75 + (2 x 0,5)	INK-0670	10,0	145
4 G 1 + 2 x (2 x 0,75)	INK-0653	12,3	226
4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	INK-0650	12,3	260
4 G 2,5 + 2 x (2 x 1)	INK-0602	14,8	326
4 G 4 + (2 x 1) + (2 x 1,5)	INK-0603	17,0	458
4 G 6 + (2 x 1) + (2 x 1,5)	INK-0604	18,5	584
4 G 10 + (2 x 1) + (2 x 1,5)	INK-0605	21,9	846
4 G 16 + 2 x (2 x 1,5)	INK-0606	25,5	1154
4 G 25 + 2 x (2 x 1,5)	INK-0607	29,5	1588
4 G 35 + 2 x (2 x 1,5)	INK-0667	31,0	2097

* Andra dimensioner på begäran.