



Produktfakta

PBM 902CP är en högflexibel skärmad enkelledare som är lämpad att användas permanent i kabelsläpkedjor samt mellan rörliga maskindelar. Perfekt att användas som motorkabel om man har utrymmesbrist och inte får plats med en flerledarkabel.

Klarar flera miljoner böjcykler vid montering i släpkedjor. Kan förläggas inomhus och utomhus i våta och torra utrymmen. Speciellt lämplig för flexibel förläggning utomhus då den tål extremt låga temperaturer. Mycket god beständighet mot de flesta förekommande industriella oljor, kemikalier samt fetter.

Den flätade förtenta kopparskärmen skyddar mot elektromagnetiska störningar, EMC anpassad.

Vänligen läs vår monteringsinstruktion för släpkedjekabel innan montering sker i släpkedja.

Alternativa beteckningar: Högflexibel kabel, motorkabel, släpkedjekabel, kraftkabel, dubbelisolerad enkelledare.

- Mantel med låg friktion
- Flexibel vid extrem kyla
- UV / ozon beständig
- Mycket hög kemikalie & oljebeständighet
- Nötningstålig & Mekaniskt slitstark
- Extremt liten böjradie
- Halogenfri
- Klarar långa åklängder i släpkedjor
- Lågt partikelutsläpp vid drift i släpkedjor

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 6	7,6	123
1 x 10	8,5	177
1 x 16	9,9	241
1 x 25	11,4	354
1 x 35	13,9	488
1 x 50	14,9	629
1 x 70	17,2	863
1 x 95	19,3	1193
1 x 120	21,4	1452
1 x 150	23,4	1780

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Extra fintrådig koppar klass 6
Ledarisolering	TPE, svart
Bandering	Överlappande Vlies / fleecebandering
Skärm	Flätad förtent koppar, 85% optisk täckning, EMC anpassad
Bandering	Överlappande Vlies / fleecebandering
Ytermantel	PUR, Orange
Min. böjradie	
Fast förläggning	4 x kabeldiametern
Rörlig förläggning	7,5 x kabeldiametern
Temperaturområde	
Fast förläggning	-40 °C till +80 °C
Rörlig förläggning	-30 °C till +80 °C
Driftspänning	600/1000 V (UL AWM 600 V)
Testspänning	4000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2), UL 1581 VW-1, CSA FT1
Oljebeständig enligt	EN60811-404
Godkännande	CE, UL/CSA - cURus / AWM certifierad, 600V, 80°C ,RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 185	27,0	2152
1 x 240	29,0	3007
1 x 300	34,5	3350

* Andra dimensioner på begäran.

* Finns även med svart mantel.