



Produktfakta

PBM 903C 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. 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
- UV / ozon beständig
- Klarar medellånga åklängder i släpkedjor
- Lågt partikelutsläpp vid drift i släpkedjor

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 1,5	5,1	56
1 x 2,5	5,1	63
1 x 4	5,8	81
1 x 6	6,7	111
1 x 10	8,3	170
1 x 16	9,6	245
1 x 25	11,4	356
1 x 35	13,6	502
1 x 50	16,3	721
1 x 70	18,6	957
1 x 95	20,0	1205
1 x 120	21,3	1443
1 x 150	23,9	1805
1 x 185	26,5	2233
1 x 240	30,2	2881
1 x 300	32,6	3492

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Extra fintrådig koppar klass 6
Ledarisolering	PVC, svart
Bandering	Överlappande Vlies / fleecebandering
Skärm	Flätad förtent koppar, 85% optisk täckning, EMC anpassad
Bandering	Överlappande Vlies / fleecebandering
Yttermantel	PVC, Svart
Min. böjradie	
Fast förläggning	5 x kabeldiametern
Rörlig förläggning	10 x kabeldiametern
Temperaturområde	
Fast förläggning	-40 °C till +90 °C
Rörlig förläggning	-5 °C till +90 °C
Driftspänning	600/1000 V (UL AWM 1000 V)
Testspänning	4000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2), CSA FT1, UL: VW-1
Oljebeständig enligt	EN60811-404 (enbart mineralolja) EN 50290-2-22 TM54
Godkännande	CE, UL/CSA - cURus / AWM certifierad, 1000V, 90°C, RoHS

* Andra dimensioner på begäran.