

PBM 800N UL/CSA

Högflexibel PVC mantlad styrkabel för släpkedjor, UL/CSA godkänd



Produktfakta

PBM 800N UL/CSA är en högflexibel kabel som är lämpad att användas permanent i kabelsläpkedjor samt mellan rörliga maskindelar. Klarar ett flertal miljoner böjcykler vid montering i släpkedjor. Kan förläggas inomhus och utomhus i våta och torra utrymmen. Vid förläggning utomhus måste temperaturområdet respekteras samt att kabeln ej får förläggas i direkt soljus.

God beständighet mot en de flesta förekommande industriella oljor, kemikalier samt fetter.

Då kabeln är UL & CSA så är den i första han avsedd för användning i utrustning för den Nordamerikanska marknaden.

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

Alternativa beteckningar: Högflexibel kabel, signalkabel, matarkabel, motorkabel, släpkedjekabel, kontrollkabel.

- God kemikalie & oljebeständighet
- Liten böjradie
- Lågt partikelutsläpp vid drift i släpkedjor

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Extra fintrådig koppar klass 6
Ledarisolering	PVC
Ledaridentifikation	Svarta ledare med vit nummermärkning G = med grön/gul skyddsledare x = utan grön/gul skyddsledare
Banding	Överlappande Vlies / fleecebandering
Yttermantel	PVC, grå
Min. böjradie	
Fast förläggning	5 x kabeldiametern
Rörlig förläggning	10 x kabeldiametern
Temperaturområde	
Fast förläggning	-40 °C till +80 °C
Rörlig förläggning	-5 °C till +80 °C
Driftspänning	300/500 V
Testspänning	3000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2), FT1, VW-1
Oljebeständig enligt	EN60811-2-1
Godkännande	CE, UL/CSA - cURus / AWM certifierad, 600V, 80°C, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,5	6,0	44
3 G 0,5	6,3	48
4 G 0,5	6,9	60
5 G 0,5	7,5	72
7 G 0,5	9,1	104
10 G 0,5	10,6	142
12 G 0,5	10,9	148
18 G 0,5	13,1	221
25 G 0,5	15,8	319
2 x 0,75	6,4	52
3 G 0,75	6,9	61
4 G 0,75	7,4	74
5 G 0,75	8,3	92
7 G 0,75	10,0	132
10 G 0,75	11,6	181
12 G 0,75	12,0	190

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
18 G 0,75	14,3	284
25 G 0,75	17,3	406
2 x 1	6,7	60
3 G 1	7,2	71
4 G 1	7,8	88
5 G 1	8,7	109
7 G 1	10,5	156
10 G 1	12,2	213
12 G 1	12,8	233
18 G 1	15,0	339
25 G 1	18,2	489
2 x 1,5	7,6	80
3 G 1,5	8,0	94
4 G 1,5	8,9	118
5 G 1,5	10,0	147

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
7 G 1,5	12,0	210
10 G 1,5	13,1	309
12 G 1,5	14,6	314
18 G 1,5	17,4	466
25 G 1,5	21,0	670
2 x 2,5	9,0	117
3 G 2,5	9,7	154
4 G 2,5	10,6	173
5 G 2,5	11,8	216
7 G 2,5	14,5	311
12 G 2,5	17,5	468
3 G 4	11,9	238
4 G 4	13,1	284
5 G 4	14,5	352
3 G 6	13,0	312
4 G 6	14,4	368
5 G 6	16,0	498

- * Andra dimensioner på begäran.
- * Finns även som 1000 V version.
- * Finns även med mindre böjradie.
- * Version som är UV beständig går att få på begäran.