

# PBM 800NC UL/CSA

Högflexibel PVC styrkabel för släpkedjor, skärmad, UL/CSA godkänd



## Produktfakta

PBM 800NC UL/CSA är en skärmad högflexibel kabel som är lämpad att användas permanent i kabelsläpkedjor samt mellan rörliga maskindelar. Klarar ett flertal miljoner böjcykler vid montering i släpkedjor. Den flätade förtenta kopparskärmen skyddar mot elektromagnetiska störningar, EMC anpassad.

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 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

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,5	7,7	98
3 G 0,5	8,0	107
4 G 0,5	9,0	131
5 G 0,5	9,8	153
7 G 0,5	11,3	201
10 G 0,5	12,9	249
12 G 0,5	13,2	272
18 G 0,5	15,6	379
25 G 0,5	18,7	539
2 x 0,75	8,3	115
3 G 0,75	8,9	132
4 G 0,75	9,4	151
5 G 0,75	10,3	177

## Uppbyggnad & Teknisk data

<b>Ledaruppbyggnad</b>	Extra fintrådig koppar klass 6
<b>Ledarisolering</b>	PVC
<b>Ledaridentifikation</b>	Svarta ledare med vit nummermärkning  G = med grön/gul skyddsledare x = utan grön/gul skyddsledare
<b>Bandering</b>	Överlappande Vlies / fleecebandering
<b>Innermantel</b>	PVC, grå
<b>Skärm</b>	Förtent kopparfäta, EMC anpassad
<b>Bandering</b>	Överlappande Vlies / fleecebandering
<b>Yttermantel</b>	PVC, grå
<b>Min. böjradie</b>	Fast förläggning 4 x kabeldiametern Rörlig förläggning 10 x kabeldiametern
<b>Temperaturområde</b>	Fast förläggning -40 °C till +80 °C Rörlig förläggning -5 °C till +80 °C
<b>Driftspänning</b>	300/500 V
<b>Testspänning</b>	3000 V
<b>Brandspridningsklass</b>	IEC 60332-1-2 (F2), FT1, VW-1
<b>Oljebeständig enligt</b>	EN60811-2-1
<b>Godkännande</b>	CE, UL/CSA - cURus / AWM certifierad, 600V, 80°C, RoHS

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
7 G 0,75	12,0	234
10 G 0,75	13,7	291
12 G 0,75	14,3	328
18 G 0,75	17,2	483
25 G 0,75	20,2	652
2 x 1	8,6	127
3 G 1	9,2	146
4 G 1	10,0	173
5 G 1	10,7	199
7 G 1	12,8	277
10 G 1	14,5	337
12 G 1	15,1	380
18 G 1	17,9	549

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
25 G 1	21,1	744
2 x 1,5	9,8	165
3 G 1,5	10,3	186
4 G 1,5	11,2	221
5 G 1,5	12,0	256
7 G 1,5	14,3	357
10 G 1,5	15,6	475
12 G 1,5	17,5	528
18 G 1,5	20,3	726
25 G 1,5	24,3	1009
2 x 2,5	11,2	223
3 G 2,5	11,8	253
4 G 2,5	12,9	311
5 G 2,5	14,1	369
7 G 2,5	17,4	538
12 G 2,5	20,4	746
3 G 4	13,8	366
4 G 4	15,2	451
5 G 4	17,2	570
3 G 6	15,1	465
4 G 6	17,1	596
5 G 6	18,7	710

- \* 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.