

# PBM-TRONIC PUR

Elektronikkabel, PUR-mantlad, halogenfri, UV-beständig



## Produktfakta

PBM-TRONIC PUR är en flexibel elektronikkabel för tuffa applikationer där kabeln utsätts för mekaniska belastningar. Används som data / elektronikkabel för signal, mät, styr och tonfrekvensöverföringar i medicinsk utrustning och på skogsmaskiner samt grävmaskiner. Kabeln har mycket god beständighet mot syror, baser, mineralbaserade oljor, hydraulolja, bensin samt diesel. Lämplig för förläggning i torra samt fuktiga utrymmen inomhus såväl som utomhus.

Denna kabel kan vi även erbjuda som spiralkabel.

Alternativa beteckningar: elektronikkabel, dataöverföringskabel, signalkabel.

- Liten ytterdiameter
- Flexibel vid låga temperaturer
- UV / ozon beständig
- Mycket hög kemikalie & oljebeständighet
- Nötningstålig & slitstark
- Halogenfri

## Uppbyggnad & Teknisk data

<b>Ledaruppbyggnad</b>	Fintrådig koppar klass 5 eller extra fintrådig koppar klass 6
<b>Ledarisolering</b>	TPE - blandning
<b>Ledaridentifikation</b>	Färgmärkta ledare enligt DIN 47100
<b>Bandering</b>	Överlappande vlies / fleecebandering
<b>Ytermantel</b>	PUR, blank svart
<b>Min. böjradie</b>	
Flexibel förläggning	7,5 x kabeldiametern
<b>Temperaturområde</b>	
Fast förläggning	-50 °C till +80 °C
Flexibel förläggning	-30 °C till +80 °C
<b>Driftspänning</b>	300 V
<b>Testspänning</b>	0,14mm <sup>2</sup> och 0,25mm <sup>2</sup> 1200 V 0,34mm <sup>2</sup> och 0,5mm <sup>2</sup> 1500 V
<b>Godkännande</b>	CE, RoHS

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,14	3,0	11
3 x 0,14	3,2	14
4 x 0,14	3,4	15
5 x 0,14	3,8	20
6 x 0,14	4,1	23
7 x 0,14	4,5	28
8 x 0,14	5,0	34
10 x 0,14	5,2	35
12 x 0,14	5,3	39
18 x 0,14	6,4	57
25 x 0,14	7,4	88
30 x 0,14	7,8	92
2 x 0,25	3,5	16
3 x 0,25	3,8	20
4 x 0,25	4,0	23
5 x 0,25	4,3	27
6 x 0,25	4,7	33
7 x 0,25	5,1	39

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
8 x 0,25	5,7	48
10 x 0,25	6,0	55
12 x 0,25	6,2	57
18 x 0,25	7,4	85
25 x 0,25	8,8	115
2 x 0,34	4,2	22
3 x 0,34	4,4	36
4 x 0,34	4,7	42
5 x 0,34	5,3	51
6 x 0,34	5,8	52
7 x 0,34	6,2	58
8 x 0,34	6,6	76
12 x 0,34	7,4	97
18 x 0,34	8,5	133
25 x 0,34	10,4	183
2 x 0,5	4,4	26
3 x 0,5	4,6	31

<i>Ledarantal och area mm<sup>2</sup></i>	<i>Ytterdiameter nominellt mm</i>	<i>Kabelvikt KG / KM</i>
4 x 0,5	4,8	36
5 x 0,5	5,5	47
6 x 0,5	6,1	58
8 x 0,5	7,1	75
10 x 0,5	7,6	86
12 x 0,5	8,0	101
18 x 0,5	9,5	148

\* Andra dimensioner på begäran

\* Finns även som skärmd version