



Produktfakta

PBM 300NC är en flexibel skärmad kabel med ett brett användningsområde. Används som styrkabel, maskinkabel, kontrollkabel, signalkabel och anslutningskabel i elektriska anläggningar, i och utanför industriella maskiner och utrustningar.

Kabeln har god beständighet mot en mängd av de flest förkommade industriella oljor, kemikalier samt fetter. För förläggning i torra samt fuktiga utrymmen vid medelstora mekaniska belastningar. Den flätade förtenta kopparskärmen skyddar mot yttre elektriska störningar. Vid förläggning utomhus måste kabeln skyddas mot direkt solljus.

GostR (Ryssland) godkännande på begäran.

- Brett användningsområde
- God olje & kemikaliebeständighet
- Silikonfri
- Transparent mantel visar tydligt att kabeln är skärmad

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig blank koppar, klass 5
Ledarisolering	PVC
Ledaridentifikation	Svart med vit nummERMärkning, med eller utan skyddsledare G = med gul / grön skyddsledare x = utan gul / grön skyddsledare
Innermantel	PVC, grå
Skärm	Förtent kopparfläta
Yttermantel	PVC, transparent
Böjradie	Fast förläggning 6 x kabeldiametern Sporadisk böjning 20 x kabeldiametern
Temperaturområde	Fast förläggning -40 °C - +80 °C Sporadisk böjning -5 °C - +70 °C
Driftspänning	300/500 V
Testspänning	3000 V
Brandklass	IEC 60332-1 (F2)
Isolationsresistans	≥20 MOhm x km
Tillverkningsnorm	VDE 0295
Godkännande	CE, VDE, RoHS, SS EN 60204

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,5	6,8	78,7
3 G 0,5	7,1	90,0
3 x 0,5	7,1	90,0
4 G 0,5	7,5	103,8
4 x 0,5	7,5	103,8
5 G 0,5	8,3	119,6
5 x 0,5	8,3	119,6
7 G 0,5	8,8	140,8
7 x 0,5	8,8	140,8
12 G 0,5	11,1	215,1
12 x 0,5	11,1	215,1
18 G 0,5	13,0	302,9
25 G 0,5	14,9	410,1
34 G 0,5	17,3	537,6
2 x 0,75	7,2	94,9
3 G 0,75	7,5	105,3

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
3 x 0,75	7,5	105,3
4 G 0,75	8,2	122,0
4 x 0,75	8,2	122,0
5 G 0,75	8,8	142,7
5 x 0,75	8,8	142,7
7 G 0,75	9,6	169,7
7 x 0,75	9,6	169,7
12 G 0,75	12,1	272,7
12 x 0,75	12,1	272,7
18 G 0,75	14,4	391,5
18 x 0,75	14,4	391,5
25 G 0,75	16,3	501,7
34 G 0,75	19,1	675,9
42 G 0,75	20,4	790,3
50 G 0,75	22,0	922,2
61 G 0,75	23,2	1053,2

PBM 300NC

Styrkabel / maskinkabel PVC. skärmd med nummernmärkta ledare



Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 1	7,5	103,2
3 G 1	8,1	119,0
3 x 1	8,1	119,0
4 G 1	8,6	139,8
4 x 1	8,6	139,8
5 G 1	9,2	164,0
7 G 1	10,0	196,5
12 G 1	12,9	321,4
16 G 1	14,6	390,0
18 G 1	15,1	455,2
25 G 1	17,3	594,0
34 G 1	20,3	801,1
42 G 1	21,8	937,8
50 G 1	23,5	1083,5
61 G 1	24,9	1265,8
2 x 1,5	8,3	123,6
3 G 1,5	8,7	145,3
3 x 1,5	8,7	145,3
4 G 1,5	9,5	172,5
4 x 1,5	9,5	172,5
5 G 1,5	10,2	208,2
5 x 1,5	10,2	208,2
7 G 1,5	11,1	246,3
7 x 1,5	11,1	246,3
12 G 1,5	14,5	427,7
18 G 1,5	16,8	586,0
25 G 1,5	19,4	785,7
34 G 1,5	22,6	1040,1
42 G 1,5	24,4	1244,9
50 G 1,5	26,6	1453,7
61 G 1,5	27,9	1678,1
3 G 2,5	10,2	207,3
4 G 2,5	11,1	242,6
5 G 2,5	12,2	299,3
7 G 2,5	13,5	391,0
12 G 2,5	17,4	630,8
18 G 2,5	20,5	888,0
25 G 2,5	23,5	1170,9
3 G 4	11,9	288,1
4 G 4	13,1	352,5
5 G 4	14,5	441,7
7 G 4	15,8	549,8
3 G 6	13,9	407,5
4 G 6	15,2	500,4
5 G 6	16,7	607,7
4 G 10	18,9	767,2
5 G 10	20,8	932,5
4 G 16	21,4	1083,8
5 G 16	24,0	1330,2

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
4 G 25	26,5	1621,5
4 G 35	30,3	2137,5
4 G 50	35,7	3091,7

* Andra dimensioner på begäran.

* Finns även med färgmärkta ledare.