

PBM 300NP

Styrkabel / maskinkabel PUR- mantlad med nummERMärkta ledare



Produktfakta

PBM 300NP är en flexibel kabel som används där man har högre krav i industriella applikationer.

Används som styrkabel, maskinkabel, kontrollkabel, signalkabel och anslutningskabel i elektriska anläggningar, i och utanför industriella maskiner och utrustningar. Kabeln har mycket god beständighet mot en mängd av de mest förekommande mineraloljor, alkaliska lösningar, andra kemikalier samt fetter. Kompatibel med ett flertal desinfektionslösningar samt sura rengöringsmedel. Kan förläggas i torra samt fuktiga utrymmen, även utomhus i direkt solljus då kabeln är UV och väderbeständig.

- Hög mekanisk hållfasthet
- Nötningstålig
- Skärtålig
- Mycket god oljebeständighet
- Resistent mot mikrober och hydrolyser
- UV och väderbeständig
- Mantel med låg friktion

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig blank koppar, klass 5
Ledarisolering	PVC
Ledaridentifikation	Svarta ledare med vit nummERMärkning, med eller utan skyddsledare G = med gul / grön skyddsledare x = utan gul / grön skyddsledare
Yttermantel	PUR, grå
Minimum böjradie	Fast förläggning 4 x kabeldiametern Sporadisk böjning 12,5 x kabeldiametern
Temperaturområde	Fast förläggning -40 °C - +80 °C Sporadisk böjning -5 °C - +70 °C
Driftspänning	300/500 V
Testspänning	3000 V
Isolationsresistans	≥20 MOhm x km vid +20 °C
Godkännande	CE, RoHS, SS EN 60204

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,5	4,8	29
3 G 0,5	5,1	36
3 x 0,5	5,1	36
4 G 0,5	5,7	46
4 x 0,5	5,7	46
5 G 0,5	6,3	56
5 x 0,5	6,3	56
7 G 0,5	6,8	71
7 x 0,5	6,8	71
10 G 0,5	8,6	108
12 G 0,5	8,9	121
18 G 0,5	10,6	176
25 G 0,5	12,5	244
34 G 0,5	14,5	331
41 G 0,5	15,7	393
2 x 0,75	5,4	38
3 G 0,75	5,7	47
3 x 0,75	5,7	47
4 G 0,75	6,2	58

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
4 x 0,75	6,2	58
5 G 0,75	6,8	72
5 x 0,75	6,8	72
7 G 0,75	7,4	92
7 x 0,75	7,4	92
10 G 0,75	9,6	143
12 G 0,75	9,9	161
18 G 0,75	11,8	234
25 G 0,75	13,9	325
34 G 0,75	16,3	445
41 G 0,75	17,6	527
2 x 1	5,7	45
3 G 1	6,1	57
3 x 1	6,1	57
4 G 1	6,6	71
4 x 1	6,6	71
5 G 1	7,2	86
5 x 1	7,2	86
7 G 1	8,0	113

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
7 x 1	8,0	113
10 G 1	10,2	172
12 G 1	10,5	194
18 G 1	12,7	287
25 G 1	14,7	392
34 G 1	17,5	544
41 G 1	19,0	649
2 x 1,5	6,3	59
3 G 1,5	6,7	76
3 x 1,5	6,7	76
4 G 1,5	7,3	95
4 x 1,5	7,3	95
5 G 1,5	8,2	119
5 x 1,5	8,2	119
7 G 1,5	9,5	166
7 x 1,5	9,5	166
12 G 1,5	12,8	293
18 G 1,5	15,4	431
25 G 1,5	18,0	594
34 G 1,5	21,1	812
41 G 1,5	22,9	969
3 G 2,5	8,2	119
4 G 2,5	8,9	150
5 G 2,5	10,0	188
7 G 2,5	11,1	249
12 G 2,5	14,8	433
4 G 4	10,9	231
5 G 4	12,1	287
7 G 4	13,4	380
4 G 6	12,8	333
5 G 6	14,3	416
7 G 6	15,9	554
4 G 10	16,1	541
5 G 10	18,0	677
4 G 16	18,6	801
5 G 16	21,0	1009
4 G 25	23,5	1261
4 G 35	26,7	1703
4 G 50	32,5	2471
4 G 70	38,3	3426
4 G 95	43,4	4563

* Andra dimensioner på begäran.