

PBM 600N

Styrkabel / maskinkabel PVC-mantlad, UL-CSA godkänd



Produktfakta

PBM 600N är en flexibel kabel med UL och CSA godkännande som passar utmärkt för de företag som exporterar till Nordamerika.

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 förekommande industriella oljor, kemikalier samt fetter.

För förläggning i torra samt våta utrymmen (inklusive vatten-olja) vid medelstora mekaniska belastningar.

Vid förläggning utomhus måste kabeln skyddas mot direkt solljus.

- Liten böjradie för trånga utrymmen
- Yttermantel med förhöjd oljebeständighet

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig koppar klass 5
Ledarisolering	PVC
Ledaridentifikation	Svarta ledare med vit nummermärkning
	G = med grön/gul skyddsledare x = utan grön/gul skyddsledare
Yttermantel	PVC förhöjd oljebeständighet, grå
Min. böjradie	
Fast förläggning	4 x kabeldiametern
Sporadisk böjning	15 x kabeldiametern
Temperaturområde	
Fast förläggning	-40 °C till +90 °C
Sporadisk rörelse	-5 °C till +90 °C
Driftspänning	600 V
Testspänning	6000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2), VW1, CSA FT1
Oljebeständig enligt	EN 50363-4-1: TM5
Isolationsresistans	≥20 MOhm x km
Godkännande	CE, UL/CSA - cURus / AWM certifierad, 600V, 90°C, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,5	5,6	46,3
3 G 0,5	6,2	55,2
4 G 0,5	6,7	66,2
5 G 0,5	7,5	82,9
7 G 0,5	9,3	123,0
12 G 0,5	10,9	179,8
18 G 0,5	13,0	258,9
19 G 0,5	13,7	284,2
25 G 0,5	15,2	355,2
27 G 0,5	16,2	398,9
34 G 0,5	17,7	482,0
41 G 0,5	19,5	584,2
50 G 0,5	21,3	700,6
61 G 0,5	23,9	879,8
2 x 0,75	6,2	55,5
3 G 0,75	6,6	66,7
4 G 0,75	7,2	81,6

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
5 G 0,75	8,1	102,9
7 G 0,75	10,0	151,3
8 G 0,75	10,6	173,4
12 G 0,75	11,9	228,3
18 G 0,75	14,1	326,5
19 G 0,75	15,0	362,4
25 G 0,75	16,6	452,8
27 G 0,75	17,7	507,5
34 G 0,75	19,3	613,1
37 G 0,75	20,6	689,6
41 G 0,75	21,2	739,6
50 G 0,75	23,1	884,9
61 G 0,75	25,9	1 109,3
2 x 1	6,5	63,4
3 G 1	6,9	76,6
4 G 1	7,7	97,2
5 G 1	8,5	119,3

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
7 G 1	10,7	180,2
8 G 1	11,2	202,4
12 G 1	12,6	269,1
18 G 1	15,1	391,7
19 G 1	15,8	424,0
25 G 1	17,6	535,8
27 G 1	18,6	592,1
34 G 1	20,5	727,5
37 G 1	21,9	807,7
41 G 1	22,6	882,0
50 G 1	24,6	1 054,7
61 G 1	27,7	1 316,4
2 x 1,5	7,7	90,7
3 G 1,5	8,2	110,6
4 G 1,5	9,1	139,4
5 G 1,5	10,0	170,1
7 G 1,5	12,6	257,2
8 G 1,5	13,3	290,2
12 G 1,5	15,0	390,5
18 G 1,5	17,9	565,6
19 G 1,5	18,7	610,6
25 G 1,5	20,9	776,0
27 G 1,5	22,3	868,1
34 G 1,5	24,3	1 051,1
37 G 1,5	26,0	1 183,2
41 G 1,5	26,9	1 281,1
50 G 1,5	29,5	1 547,9
61 G 1,5	32,6	1 902,5
2 x 2,5	9,1	132,5
3 G 2,5	9,6	161,0
4 G 2,5	10,7	204,8
5 G 2,5	12,0	257,0
7 G 2,5	15,0	383,8
10 G 2,5	17,8	583,0
18 G 2,5	21,3	849,0
19 G 2,5	22,4	923,1
25 G 2,5	25,0	1 173,2
27 G 2,5	26,5	1 299,1
34 G 2,5	28,9	1 578,1
37 G 2,5	30,9	1 771,4
41 G 2,5	31,8	1 907,8
50 G 2,5	34,4	2 267,9
61 G 2,5	38,1	2 797,4
2 x 4	10,5	185,60
3 G 4	11,4	236,70
4 G 4	12,7	301,48
5 G 4	14,1	373,55
7 G 4	15,6	481,78
2 x 6	11,8	247,62
3 G 6	12,8	318,42
4 G 6	14,2	404,77
5 G 6	15,8	503,12

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
7 G 6	17,5	653,45
3 G 10	16,1	513,89
4 G 10	17,9	655,52
5 G 10	20,2	828,26
7 G 10	22,2	1 067,23
3 G 16	19,5	783,55
4 G 16	21,8	1 007,33
5 G 16	24,5	1 266,46
4 G 25	26,0	1 493,83
5 G 25	29,1	1 869,42
4 G 35	29,2	1 977,80
5 G 35	32,7	2 476,36
4 G 50	35,9	2 907,23
5 G 50	40,3	3 649,44
4 G 70	41,7	3 971,06
5 G 70	46,7	4 972,40
4 G 95	46,1	5 132,84
5 G 95	51,8	6 447,53
4 G 120	49,1	6 304,14
4 G 150	54,4	7 952,05

* Andra dimensioner på begäran.