

PBM 600N-UV

Styrkabel / maskinkabel PVC-mantlad, UL-CSA godkänd, UV, 1000V



Produktfakta

PBM 600N-UV 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, syror samt baser.

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

Kabeln för förläggas utomhus i direkt soljus.

- Liten böjradie för trånga utrymmen
- UV-beständig

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, svart
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	VDE: 300/500 V UL/CSA: 1000 V
Testspänning	6000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2), IEC 60332-3-24 (F4C), UL VW1, CSA FT1
Oljebeständig enligt	EN 50290-2-22: TM4
Isolationsresistans	≥20 MOhm x km
Godkännande	CE, VDE-registrerad, UL/CSA - cURus / AWM certifierad, 1000V, 90°C, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,5	5,0	36
3 G 0,5	5,3	43
4 G 0,5	5,7	52
5 G 0,5	6,3	64
7 G 0,5	6,8	79
12 G 0,5	8,7	130
18 G 0,5	10,4	189
25 G 0,5	12,1	258
34 G 0,5	14,3	357
2 x 0,75	5,4	45
3 G 0,75	5,7	54
4 G 0,75	6,2	66
5 G 0,75	6,8	80
7 G 0,75	7,4	101
12 G 0,75	9,5	168

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
18 G 0,75	11,4	245
25 G 0,75	13,3	337
34 G 0,75	15,7	465
2 x 1	5,7	52
3 G 1	6,1	64
4 G 1	6,6	79
5 G 1	7,2	95
7 G 1	7,8	120
12 G 1	10,3	207
18 G 1	12,3	301
25 G 1	14,3	412
34 G 1	16,9	569
2 x 1,5	6,3	68
3 G 1,5	6,7	85

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
4 G 1,5	7,3	105
5 G 1,5	8,0	128
7 G 1,5	8,7	162
12 G 1,5	11,5	281
18 G 1,5	13,8	413
25 G 1,5	16,0	563
34 G 1,5	19,2	790
2 x 2,5	7,5	101
3 G 2,5	8,0	128
4 G 2,5	8,7	159
5 G 2,5	9,6	196
7 G 2,5	10,7	257
12 G 2,5	14,4	454
3 G 4	9,3	186
4 G 4	10,5	241
5 G 4	11,5	295
7 G 4	12,8	388
3 G 6	11,1	271
4 G 6	12,4	348
5 G 6	13,7	430
7 G 6	15,3	569
4 G 10	15,9	576
5 G 10	17,9	725
4 G 16	18,7	860
5 G 16	21,4	1099
4 G 25	23,8	1365
5 G 25	26,4	1693
4 G 35	26,7	1813
5 G 35	30,6	2320
4 G 50	32,6	2641
4 G 70	37,6	3360

* Andra dimensioner på begäran.