

PBM 300N-UV

Styrkabel PVC-mantlad med nummernärkta ledare, UV beständig



Produktfakta

PBM 300N-UV är en flexibel vädertålig 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 förekommande industriella oljor, kemikalier samt fetter. För förläggning i torra samt fuktiga utrymmen vid medelstora mekaniska belastningar. Avsedd för torra och fuktiga utrymmen, öppen förläggning inomhus och utomhus, direkt på kabelstegar. Vid förläggning utomhus så måste temperaturområdet beaktas.

Alternativa beteckningar: Styrkabel, maskinkabel, kontrollkabel, kraftkabel, motorkabel.

- Brett användningsområde
- UV & ozon beständig
- Silikonfri
- Hög provspänning
- För medel mekaniska belastningar

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig blank koppar, klass 5
Ledarisolering	PVC
Ledaridentifikation	Svarta ledare med vit nummernärkning G = med grön/gul skyddsledare x = utan grön/gul skyddsledare
Yttermantel	PVC, svart
Böjradie	
Fast förläggning	4 x kabeldiametern
Sporadisk böjning	15 x kabeldiametern
Temperaturområde	
Fast förläggning	-40 °C - +80 °C
Sporadisk böjning	-5 °C - +70 °C
Driftspänning	600/1000 V
Testspänning	6000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1 (F2)
Oljebeständig enligt	EN 50290-2-22, TM54
UV & väderbeständig	ISO 4892-2
Ozone resistent enligt	EN 50396
Isolationsresistans	≥20 MOhm x km
Godkännande	CE, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,5	6,6	58
3 G 0,5	7,0	67
4 G 0,5	7,5	80
5 G 0,5	8,1	95
6 G 0,5	8,8	111
7 G 0,5	8,8	115
8 G 0,5	10,1	147
9 G 0,5	10,6	163
10 G 0,5	10,8	172
12 G 0,5	11,1	187
14 G 0,5	11,6	208
16 G 0,5	12,2	231
18 G 0,5	13,0	259
19 G 0,5	13,0	263
21 G 0,5	14,3	316
25 G 0,5	15,2	358
27 G 0,5	16,2	402

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
30 G 0,5	16,5	425
32 G 0,5	16,9	445
34 G 0,5	18,0	499
2 x 0,75	7,0	68
3 x 0,75	7,4	80
3 G 0,75	7,4	80
4 G 0,75	8,0	95
5 G 0,75	8,7	114
6 G 0,75	9,4	134
7 G 0,75	9,4	140
8 G 0,75	10,8	179
9 G 0,75	11,4	198
10 G 0,75	11,6	209
12 G 0,75	11,9	229
14 G 0,75	12,5	256
15 G 0,75	12,9	272

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
16 G 0,75	13,3	292
18 G 0,75	14,1	328
19 G 0,75	14,1	333
21 G 0,75	15,6	397
24 G 0,75	16,5	444
25 G 0,75	16,6	451
26 G 0,75	17,0	473
27 G 0,75	17,7	505
30 G 0,75	18,0	536
32 G 0,75	18,4	562
34 G 0,75	19,6	628
36 G 0,75	19,6	638
37 G 0,75	19,6	643
42 G 0,75	21,2	746
50 G 0,75	23,1	887
61 G 0,75	25,0	1048
2 x 1,0	7,3	76
3 x 1,0	7,7	90
3 G 1,0	7,7	90
4 x 1,0	8,3	109
4 G 1,0	8,3	109
5 G 1,0	9,1	131
6 G 1,0	9,8	155
7 G 1,0	9,8	162
8 G 1,0	11,4	206
9 G 1,0	11,9	229
10 G 1,0	12,2	243
12 G 1,0	12,6	268
14 G 1,0	13,4	306
16 G 1,0	14,0	341
18 G 1,0	15,1	391
19 G 1,0	15,1	398
20 G 1,0	15,9	435
21 G 1,0	16,7	472
24 G 1,0	17,6	528
25 G 1,0	17,6	537
26 G 1,0	18,1	563
27 G 1,0	18,6	591
32 G 1,0	19,6	669
34 G 1,0	20,9	745
36 G 1,0	20,9	758
37 G 1,0	20,9	765
41 G 1,0	22,6	879
42 G 1,0	22,6	886
50 G 1,0	24,6	1053
61 G 1,0	26,5	1245
2 x 1,5	8,3	101
3 x 1,5	8,8	121
3 G 1,5	8,8	121
4 G 1,5	9,5	148
5 G 1,5	10,4	179
6 G 1,5	11,3	212
7 G 1,5	11,3	222
8 G 1,5	13,3	292

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
9 G 1,5	14,0	324
10 G 1,5	14,3	344
11 G 1,5	14,4	357
12 G 1,5	15,0	387
14 G 1,5	15,7	434
16 G 1,5	16,7	493
18 G 1,5	17,9	563
19 G 1,5	17,9	574
21 G 1,5	19,8	680
24 G 1,5	20,9	758
25 G 1,5	20,9	771
26 G 1,5	21,5	809
27 G 1,5	22,3	860
30 G 1,5	22,7	915
32 G 1,5	23,4	972
34 G 1,5	24,9	1079
37 G 1,5	24,9	1109
41 G 1,5	26,9	1272
42 G 1,5	26,9	1282
50 G 1,5	29,5	1536
61 G 1,5	31,6	1795
2 x 2,5	9,5	140
3 G 2,5	10,0	170
4 G 2,5	10,9	209
5 G 2,5	12,0	256
7 G 2,5	13,3	328
8 G 2,5	15,7	427
9 G 2,5	16,7	483
10 G 2,5	17,1	515
12 G 2,5	17,8	579
14 G 2,5	18,7	651
16 G 2,5	19,9	738
18 G 2,5	21,3	841
25 G 2,5	25,0	1162
34 G 2,5	29,6	1617
2 x 4	10,7	190
3 G 4	11,4	236
4 G 4	12,5	293
5 G 4	13,9	366
7 G 4	15,4	472
11 G 4	20,1	778
12 G 4	20,9	841
2 x 6	11,8	246
3 G 6	12,6	310
4 G 6	14,0	394
5 G 6	15,6	493
7 G 6	17,3	638
3 G 10	16,1	512
4 G 10	17,9	651
5 G 10	20,0	811
7 G 10	22,2	1060

PBM 300N-UV

Styrkabel PVC-mantlad med nummernärkta ledare, UV beständig



Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
3 G 16	18,5	730
4 G 16	20,7	941
5 G 16	23,0	1172
7 G 16	25,6	1538
4 G 25	25,8	1467
5 G 25	28,9	1840
7 G 25	32,2	2422
4 G 35	29,2	1964
5 G 35	32,7	2458
3 G 50	31,3	2180
4 G 50	35,0	2811
4 G 70	40,6	3856
4 G 95	45,9	5077
4 G 120	53,5	7500

* Andra dimensioner på begäran.

* Finns även i utförande som får förläggas direkt i mark.