

PBM 300NS

Styr- & maskinkabel med nummERMärkta ledare, ståltrådsarmerad



Produktfakta

PBM 300NS är en flexibel kabel med ett högt mekaniskt skydd. Det höga mekaniska skyddet får den tack vare den galvaniserade ståltrådsflätan som ligger mellan den inre och den yttre manteln.

Används som styrkabel, maskinkabel, kontrollkabel, signalkabel och anslutningskabel i elektriska anläggningar, i och utanför industriella maskiner och utrustningar.

Kan förläggas i våta och torra utrymmen.

God beständighet mot en mängd av de mest förekommande mineraloljor, kemikalier, syror, lut samt fetter.

- Högt mekaniskt skydd
- Gnararsäker kabel

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
Innermantel	PVC, grå
Armering	Galvaniserad ståltrådsfläta
Yttremantel	PVC, transparent
Min. böjradie	
Fast förläggning	6 x kabeldiametern
Sporadisk böjning	20 x kabeldiametern
Temperaturområde	
Fast förläggning	-40 °C till +80 °C
Sporadisk rörelse	-5 °C till +70 °C
Driftspänning	300/500 V
Testspänning	3000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2)
Godkännande	CE, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,5	7,6	77
3 G 0,5	7,9	84
4 G 0,5	8,3	95
5 G 0,5	9,0	111
7 G 0,5	9,6	137
12 G 0,5	11,9	205
18 G 0,5	14,0	292
25 G 0,5	15,7	384
34 G 0,5	18,1	498
37 G 0,5	18,1	509
42 G 0,5	19,5	603
50 G 0,5	21,0	694
61 G 0,5	22,3	791
2 x 0,75	8,0	86
3 G 0,75	8,3	96
4 G 0,75	9,0	113
5 G 0,75	9,6	139
7 G 0,75	10,4	165

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
12 G 0,75	12,9	261
18 G 0,75	15,2	374
25 G 0,75	17,1	473
34 G 0,75	19,9	648
37 G 0,75	19,9	663
42 G 0,75	21,2	748
50 G 0,75	22,8	866
61 G 0,75	24,3	1060
2 x 1,0	8,3	94
3 G 1,0	8,6	107
4 G 1,0	9,3	136
5 G 1,0	10,0	155
7 G 1,0	10,8	187
12 G 1,0	13,9	311
18 G 1,0	15,9	428
25 G 1,0	18,1	555
34 G 1,0	21,1	759
37 G 1,0	21,1	780

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
42 G 1,0	22,6	882
50 G 1,0	24,3	1043
61 G 1,0	26,0	1262
2 x 1,5	9,1	115
3 G 1,5	9,4	141
4 G 1,5	10,0	164
5 G 1,5	11,0	194
7 G 1,5	11,9	236
12 G 1,5	15,3	410
18 G 1,5	17,8	555
25 G 1,5	20,2	746
34 G 1,5	23,6	992
37 G 1,5	23,6	1023
42 G 1,5	25,4	1191
50 G 1,5	27,4	1384
61 G 1,5	29,2	1631
2 x 2,5	10,4	165
3 G 2,5	10,9	193
4 G 2,5	11,9	232
5 G 2,5	13,0	287
7 G 2,5	14,3	360
12 G 2,5	18,2	592
18 G 2,5	21,3	846
25 G 2,5	24,3	1131
34 G 2,5	28,5	1523
3 G 4	12,7	276
4 G 4	14,1	342
5 G 4	15,3	423
7 G 4	16,6	521
3 G 6	14,9	397
4 G 6	16,2	480
5 G 6	17,7	575
7 G 6	19,5	744
3 G 10	17,9	580
4 G 10	19,7	739
5 G 10	21,6	890
7 G 10	23,6	1127
3 G 16	20,6	833
4 G 16	22,4	1028
5 G 16	25,0	1288
7 G 16	27,2	1631
3 G 25	25,0	1252
4 G 25	27,3	1552
5 G 25	30,2	1922
3 G 35	27,9	1625
4 G 35	30,9	2074
5 G 35	34,2	2558

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
4 G 50	36,7	2924
4 G 70	42,7	4 013

* Andra dimensioner på begäran.