

PBM 650NC-UV

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



Produktfakta

PBM 650NC-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. Den flätade förtenta kopparskärmen skyddar mot elektriska störningar. 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 solljus.

- Liten böjradie för trånga utrymmen
- UV-beständig
- EMC-anpassad

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
Skärm	Förtent kopparfläta, optisk täckning ca 85%, EMC-anpassad
Yttermantel	PVC, svart
Min. böjradie	Fast förläggning 6 x kabeldiametern Sporadisk böjning 20 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
3 G 0,5	5,9	54
4 G 0,5	6,3	68
5 G 0,5	6,9	79
7 G 0,5	7,4	97
12 G 0,5	9,3	149
2 x 0,75	6,0	54
3 G 0,75	6,3	68
4 G 0,75	6,8	80
5 G 0,75	7,4	99
7 G 0,75	8,0	118
12 G 0,75	10,3	236
18 G 0,75	12,2	272
25 G 0,75	14,3	374

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
34 G 0,75	16,7	493
2 x 1	6,3	65
3 G 1	6,7	77
4 G 1	7,2	97
5 G 1	7,8	113
7 G 1	8,4	141
12 G 1	10,9	224
18 G 1	12,9	320
25 G 1	17,6	440
34 G 1	17,7	590
2 x 1,5	6,9	79
3 G 1,5	7,3	100

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabellvikt KG / KM
4 G 1,5	7,9	121
5 G 1,5	8,6	147
7 G 1,5	9,3	185
12 G 1,5	12,3	302
18 G 1,5	14,8	454
25 G 1,5	17,0	595
3 G 2,5	8,6	142
4 G 2,5	9,3	179
5 G 2,5	10,4	219
7 G 2,5	11,3	278
12 G 2,5	15,2	476
18 G 2,5	17,9	693
4 G 4	11,1	262
5 G 4	12,3	321
7 G 4	13,6	422
4 G 6	13,2	384
5 G 6	14,7	471
7 G 6	16,1	604
4 G 10	16,9	616
4 G 16	19,5	891
4 G 25	24,6	1380
4 G 35	27,7	1823
4 G 50	33,6	2645

* Andra dimensioner på begäran.