



## Produktfakta

PBM-TRONIC LiYY 2464/2517 är en flexibel elektronikkabel med UL & CSA godkännande (AWM). Lämpar sig för de företag som exporterar till Nordamerika.

Används som data / elektronikkabel för signal, mät, styr, reglerteknik samt tonfrekvensöverföringar.

Kabeln har god beständighet mot baser, syror och vissa typer av oljor. Lämplig för förläggning i torra samt fuktiga utrymmen.

Ledarstorlek AWG 28 till AWG 20 har 7 trådig ledaruppbyggnad, vilket gör kabeln lämplig för slitskontaktering.

Alternativa beteckningar: elektronikkabel, dataöverföringskabel, signalkabel.

- Liten ytterdiameter för trånga utrymmen
- Klarar liten böjradie
- Ledare av förtent koppar skyddar mot oxidering

## Uppbyggnad & Teknisk data

<b>Ledaruppbyggnad</b>	Förtent koppar AWG 28 - AWG 20 = 7 trådig AWG 18 = 19 trådig
<b>Ledarisolering</b>	PVC, semi regid
<b>Ledaridentifikation</b>	Färgmärkta ledare enligt IC = Internationell färgkod Se separat blad för färgmärkningen
<b>Yttermantel</b>	PVC, svart
<b>Min. böjradie</b>	Fast installation 10 x kabeldiametern Sporadisk rörelse 15 x kabeldiametern
<b>Temperaturområde</b>	Fast förläggning -30 °C till +105 °C Sporadisk rörelse -10 °C till +105 °C
<b>Driftspänning</b>	300 V
<b>Testspänning</b>	1500 V
<b>Brandspridningsklass</b>	UL1581 VW-1/ UL2556 FV-2
<b>Godkännande</b>	CE, UL/CSA - cURus / AWM certifierad style 2464 & 2517, 300V, 80°C, 105°C, RoHS

Ledarantal och ledarstorlek i AWG	Ca: ledararea mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x AWG 28	0,09	3,6	14,6
3 x AWG 28	0,09	3,7	16,7
4 x AWG 28	0,09	3,9	19,0
6 x AWG 28	0,09	4,4	24,0
8 x AWG 28	0,09	4,6	28,8
10 x AWG 28	0,09	5,3	32,2
12 x AWG 28	0,09	5,6	36,4
14 x AWG 28	0,09	5,8	40,7
16 x AWG 28	0,09	5,9	45,0
18 x AWG 28	0,09	6,2	49,5
2 x AWG 26	0,14	3,7	12,5
3 x AWG 26	0,14	3,8	15,0
4 x AWG 26	0,14	4,1	17,5
6 x AWG 26	0,14	4,7	24,5
8 x AWG 26	0,14	5,1	34,0
10 x AWG 26	0,14	5,7	38,0
12 x AWG 26	0,14	5,9	45,5
14 x AWG 26	0,14	6,2	52,1

Ledarantal och ledarstorlek i AWG	Ca: ledararea mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
16 x AWG 26	0,14	6,5	58,2
18 x AWG 26	0,14	6,8	57,0
2 x AWG 24	0,23	4,1	21,0
3 x AWG 24	0,23	4,2	19,0
4 x AWG 24	0,23	4,5	22,5
6 x AWG 24	0,23	5,3	31,5
8 x AWG 24	0,23	5,7	46,0
10 x AWG 24	0,23	6,5	54,5
12 x AWG 24	0,23	6,8	60,1
14 x AWG 24	0,23	7,0	67,0
16 x AWG 24	0,23	7,5	80,1
18 x AWG 24	0,23	7,9	100,0
2 x AWG 22	0,35	4,3	23,0
3 x AWG 22	0,35	4,5	26,7
4 x AWG 22	0,35	4,8	33,0
6 x AWG 22	0,35	5,7	47,0
8 x AWG 22	0,35	6,2	59,0

Ledarantal och ledarstorlek i AWG	Ca: ledararea mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
10 x AWG 22	0,35	6,9	71,0
12 x AWG 22	0,35	7,2	80,0
14 x AWG 22	0,35	7,6	89,6
16 x AWG 22	0,35	8,0	100,7
18 x AWG 22	0,35	8,2	108,6
2 x AWG 20	0,56	4,7	29,0
3 x AWG 20	0,56	4,9	39,6
4 x AWG 20	0,56	5,4	45,0
6 x AWG 20	0,56	6,3	63,0
8 x AWG 20	0,56	6,8	79,0
10 x AWG 20	0,56	7,7	102,0
12 x AWG 20	0,56	8,1	110,0
14 x AWG 20	0,56	8,5	127,1
16 x AWG 20	0,56	8,9	132,0
18 x AWG 20	0,56	9,4	168,0
2 x AWG 18	0,96	5,3	45,4
3 x AWG 18	0,96	5,6	55,9
4 x AWG 18	0,96	6,1	70,0
5 x AWG 18	0,96	6,6	67,0
6 x AWG 18	0,96	7,2	84,5
7 x AWG 18	0,96	7,3	108,0
8 x AWG 18	0,96	7,8	135,0
10 x AWG 18	0,96	8,9	180,0
12 x AWG 18	0,96	9,3	216,0
16 x AWG 18	0,96	10,3	248,0
18 x AWG 18	0,96	10,9	260,0
20 x AWG 18	0,96	11,8	275,0

\* Andra dimensioner på begäran