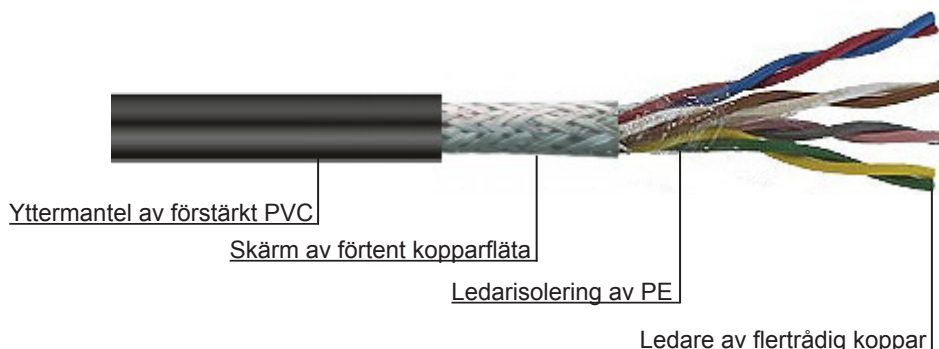


PBM-TRONIC Li2YCYv TP

Skärmad datakabel för RS485 / RS422 gränssnitt, Uv- beständig



Produktfakta

Datakabel som är kvalificerad för RS485 / RS422 gränssnitt, särskilt lämplig för snabba överföringshastigheter upp till 10 Mbit / s.

Kabeln är lämplig för Maxi TERMI-POINT®-kontakteringsteknik.

Uppbyggnadskonstruktionen med partvinnande ledare minskar störningar (överhörningar) mellan kretsar.

Den gemensamma kopparskärmen avskärmar mot yttre elektriska störningar.

För fast installation eller sporadiska rörelser i torra och fuktiga miljöer, såväl inomhus som utomhus samt direkt i mark.

Alternativa beteckningar: Signalkabel, kontrollkabel & mätkabel.

- UV & ozon beständig
- God Kemikalie & oljebeständighet
- Får förläggas direkt i mark
- För RS485 / RS422 gränssnitt

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Flertrådig blank koppar, klass 2 (7 trådig)
Ledarisolering	PE
Ledaridentifikation	Färgmärkta ledare enligt DIN 47100
Folie	Polyesterfolie
Skärm	Förtent kopparfläta
Ytermantel	PVC förstärkt, Uv- beständig, svart
Minsta böjradie	Fast förläggning 6 x kabeldiametern Sporadisk rörelse 15 x kabeldiametern
Temperaturområde	Fast förläggning -30 °C till +80 °C Sporadisk rörelse -5 °C till +70 °C
Driftspänning	250 V ,ej för starkström
Testspänning	Ledare/Ledare: 2000 V Ledare/Skärm: 1000 V
Brandspridningklass	IEC 60322-1 (F2)
Induktans	0,65 mH/km
Driftkapacitans	Vid 800 Hz: max 60 nF/km
Impedans	100 ± 20 Ω (> 1 MHz)
Isolationsresistans	> 5 GOhm x km
Tillverkningsnorm	VDE 0812
Godkännande	CE, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytermått nominellt mm	Kabelvikt Kg / km
2 x 2 x 0,22	7,9	46
3 x 2 x 0,22	8,2	67
4 x 2 x 0,22	8,8	83
8 x 2 x 0,22	10,5	129
10 x 2 x 0,22	12,0	164
1 x 2 x 0,34	7,4	44
2 x 2 x 0,34	9,1	68
3 x 2 x 0,34	9,5	79
4 x 2 x 0,34	10,1	95
8 x 2 x 0,34	12,6	165
10 x 2 x 0,34	14,1	204
1 x 2 x 0,5	7,9	61
2 x 2 x 0,5	9,9	73
3 x 2 x 0,5	10,3	109
4 x 2 x 0,5	11,1	122
8 x 2 x 0,5	13,9	234

Ledarantal och area mm ²	Ytermått nominellt mm	Kabelvikt Kg / km
10 x 2 x 0,5	15,8	284
24 x 2 x 0,5	22,8	595
1 x 2 x 1	7,4	77
2 x 2 x 1	11,7	178
4 x 2 x 1	14,5	263

* Ytterliggare dimensioner och färger på begäran.