

PBM-SOLAR XL

Flexibel UV beständig & halogenfri kabel för solcellsanläggningar



Produktfakta

Dessa kablar är speciellt framtagna för solcellssystem och har en garanterad livslängd på 25 år. För sammankoppling av solcellspaneler eller från solmoduler till inverter / växelriktare. Den fintrådiga uppbyggnaden gör kabeln flexibel och enkel att förlägga. Utmärkt beständighet mot UV, ozon samt en mängd olika typer av oljor och kemikalier.

PBM-SOLAR XL är bedömd av SundaHus.

Alternativa beteckningar: Solel kabel, Solarkabel, Solcellskabel.

- Dubbelisolerad
- UV / ozon beständig
- Hög kemikalie & oljebeständighet
- Nötningstålig
- Halogenfri
- Metermärkt

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig förtent koppar, klass 5
Ledarisolering	Tvärbunden elastomer, vit
Ytermantel	Tvärbunden elastomer, svart, röd eller blå
Minsta böjradie	6 x kabeldiametern
Temperaturområde	-40 °C till +90 °C
Max tillåtna ledartemperatur	+120 °C
Driftspänning	AC: 1000/1000 V DC: 1500/1500 V
Testspänning	AC: 6500 V DC: 15000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 CPR: Eca
Halogenfri enligt	IEC 60754-1
Låg rökdensitet enligt	IEC 61034-2
UV & väderbeständig	EN 50618
Ozonbeständig	EN 60811-403
Tillverkningsnorm	EN 50618
Godkännande	CE, RoHS

Artikelnummer	Ledarantal och area mm ²	Färg på mantel	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
203000400	1 x 4	Svart	5,6	58
203220400	1 x 4	Röd	5,6	58
203660400	1 x 4	Blå	5,6	58
203000600	1 x 6	Svart	6,2	81
203220600	1 x 6	Röd	6,2	81
203660600	1 x 6	Blå	6,2	81
203001000	1 x 10	Svart	7,2	137
203221000	1 x 10	Röd	7,2	137
203661000	1 x 10	Blå	7,2	137
203001600	1 x 16	Svart	8,7	203
203002500	1 x 25	Svart	11,0	302
203003500	1 x 35	Svart	12,0	389
203005000	1 x 50	Svart	14,3	550
203007000	1 x 70	Svart	16,0	732
203009500	1 x 95	Svart	18,1	1028
2030012000	1 x 120	Svart	20,7	1286

* Ytterligare dimensioner och färger på begäran.