

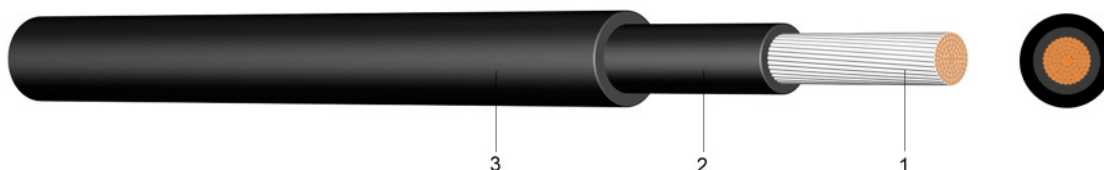
Datenblatt Solarkabel

Ausgabe 1/2009

Mantelleitung für Photovoltaikanlagen

Verwendung:

Kabel zur festen Verkabelung von Photovoltaik Systemen im Innen- und Außenbereich.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig
- 2 herstellerspezifische Isolation aus GPE oder EPR Gummi
- 3 Außenmantel aus GPE oder Polyurethan (PUR), schwarz

Info:

Weitere Querschnitte auf Anfrage

Normen:

DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
EN 60811
EN 50267-2-1
EN 50363

Technische Daten:

Nennspannung		[V]	1000 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	4000
Temperaturbereich	bewegt		-40°C bis +120°C
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA	6

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1 x 2,5	25	56 x 0,30	6,0	45
1 x 4	40	56 x 0,30	6,7	60
1 x 6	60	84 x 0,30	7,1	79
1 x 10	100	84 x 0,30	8,8	130