

Alle Informationen zum Solarkabel (4mm²)



Technische Daten			
Referenznummer	DC Solar PV cable	Abbildung 	
Standard	TUV SUD EN50618:2014		
Aufbau	H1Z2Z2-K 1x4mm2		
Leitung			
Querschnitt	4mm2		
Aufbau	56x0.29(±0.015)		
Material	Kupferdraht verzinkt		
O.D.	2,35mm		
Isolierung			Elektronische Charaktereigenschaften
Material	125°C Elektronenstrahl- bestrahltes XLPO		Nennspannung (V) AC U ₀ /U ₁ ,0/1,0KV , DC1,5KV
Durchschnittliche Dicke	0,75mm	Leitergleichstromwiderstand(Ω/KM)≤5,09Ω/km Max bei 20°C	
Minimale Dicke	0,55mm	Temperaturbereich:-40°C~+90°C	
O.Dmm	4,1 ±0.2	Maximale Arbeitstemperatur: 120°C	
Farbe	Schwarz	Angedachte Lebensdauer: 25 Jahre	
Hülle		Physikalische Eigenschaften	
Material	125°C Elektronenstrahl- bestrahltes XLPO	Dehnung der ungealterten Werte (%): ≥125%	
Durchschnittliche Dicke	0,8mm	Zugfestigkeit der ungealterten Werte (N/mm2):≥6,5&8,5	
Minimale Dicke	0,58mm	Reifung in einem Umluftofen mit vollem Zug: 150±2,0°C/168h	
O.Dmm	5,8 +/- 0,2	Dehnung nach Alterung:≤30%	
Farbe	Schwarz, Rot, Grau, Braun	Zugfestigkeit von Nach der Alterung:≤30%	
Kennzeichnung		Biegeradius:≥4xφ(D<8mm)≥6xφ(D≥8mm)	
TUV SUD EN50618:2014 H1Z2Z2-K(CQC NB/T42073- 2016 PV-(WD)YJYJ) DC 1,5KV 1X4mm2-ZHEJIANG PNTECH TECHNOLOGY CO.LTD.		Kaltbiegeprüfung: EN60811-1-4 (-40±2°C*16h Keine Rissbildung)	
Kennzeichnung		Kälteschlagtest:(-40°C*16h/1000g;100mm Keine Rissbildung)	
Standard export: 100 M /Roll ,250 M /Roll ,500 M /Roll ,1000 M /Drum ,2500 M /Drum ,5000 M /Drum		Flammentest:EN60332-1-2	
Add:No.1, North of Zhongyi Avenue, Gulin Town, Haishu District, Ningbo, China 315100			