



Energy

SOLAR PV CABLE 1.5 sq.mm



FEATURES

- เปลือกนอกชนิด XLPE-LSZH ต้านการลามไฟ (Flame Retardant) ไม่มีสารพิษ (Zero Halogen) ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน สามารถติดตั้งได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร
- ตัวนำทำจากทองแดงแท้เคลือบตีบุคุณภาพสูง ป้องกันการเกิดออกไซด์และนำสัญญาณได้
- หุ้มฉนวน 2 ชั้น ทนแดด ทนฝน และทนการกัดกร่อนได้ดี
- รองรับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง DC 1500V
- แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ AC 1000V/1000V
- ทนทานต่อสภาพแวดล้อม พร้อมมีระดับการป้องกัน IP68

SPECIFICATIONS

Product name : Solar PV Cable

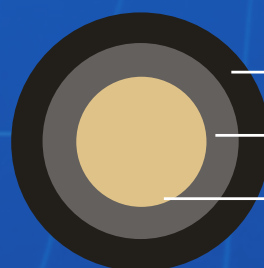
Approvals : TUV 2PFG 1169 PV1-F

Rated Voltage : 1500V

Environment temperature : -40°C ~ 90°C

Application standards : 2PFG1169.08.07

STRUCTURE



Sheath

Insulation

Conductor

Project		Standard requirements
Conductor	Conductor structure	Class 5 Tinned copper conductor
	Material	Tinned copper wire (TXR)
	Number of wires in conductor	26/0.256
Insulation	Material	Polyolefin copolymer electron-beam cross-linked
	Insulation OD (mm)	3.65
	color	Black
Sheath	Material	Polyolefin copolymer electron-beam cross-linked
	Sheath OD (mm)	4.8
	color	Black / Red
Max.Resistance AC20oC ohm/km		13.30
60CA Ampacity (60oCA) (A)		25



PSI Official



PSI.Official



@PSI1247



PSI

1247

WWW.PSI.CO.TH