


Technische Daten für Solarverlängerungskabel

Ref. Nr.	Stecker für Solarverlängerungskabel	<i>Hinweis: Die Bilder dienen nur als Referenz und unterliegen den tatsächlichen Bedingungen</i>			
Typ	DC-DC (Beidseitig)				
DC SOLAR PV KABEL					
Standard-Querschnitt	— TÜV/ EN50618:2014				
Querschnitt	mm ² 6mm ²				
Aufbau Verzinnter Kupferdraht	mm 84x0.285 (±0.015)				
Kabel Od.	mm 6.3±0.2				
Mantelmaterial	— 125°C Elektronenstahl Bestrahltes XLPO				
Cable Color	rot männlich				
	schwarz weiblich				
Cable Length	m 5 oder 10				
Anschluss		Elektrische Eigenschaften des Steckers			
Typ	— PV004-EN	Nennspannung: 1000V/1500V DC			
Isolationsmaterial	— PC EXL9330	Nennstrom: 30A Protection			
Kontaktmaterialien	Zinnbeschichtetes Kupfer	Schutzgrad: IP67 Contact			
Anzahl der Paare	Paar 2	Kontaktwiderstand: ≤0.5mΩ			
Art der Erdung	— Crimpung	Umgebungstemperatur: -40°C~+90°C			
Inspektionsgegenstände		Flammenklasse: UL94V-0			
Fassade	Die Oberfläche sollte sauber und glatt, ohne Kratzer, Rost und Verformung.	Product features			
Konduktion	Ob die Verbindung zwischen dem Plus- und Minuspol des Steckers leitend ist.	1. Ausgezeichnete Anti-Aging und uv-beständig, um die Verwendung unter den rauen Umgebungsbedingungen im Freien zu erfüllen erfordern.			
Montage	Beim Zusammenbau können beide Seiten der Schnalle eingeklebt werden, Einsteckkraft ≤50N, Zugkraft ≥50N	2. Snap-in Lock, einfach zu montieren, unzerbrechlich			
		3. MC4 Stecker			
Packing specification		4. Anwendbar für hohe Ströme, hohe Spannungen, mit geringem Übergangswiderstand, wasser- und staubdichtes Design			
Packaging as required		APPROVED	CHECKED	DESIGNE	DDATE