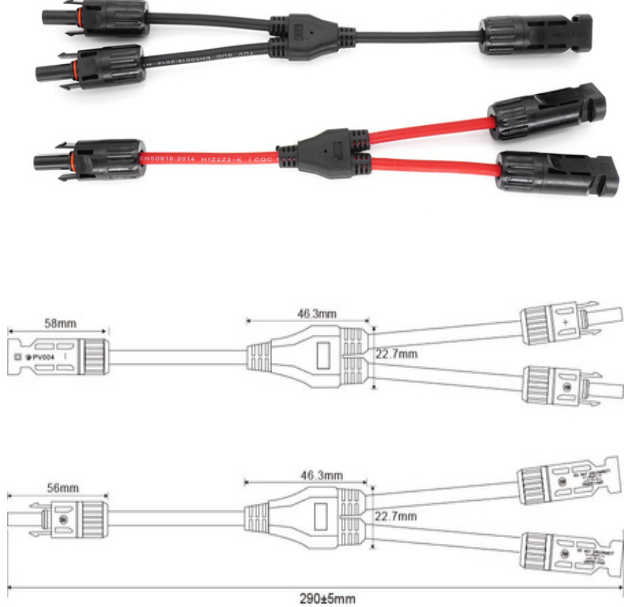


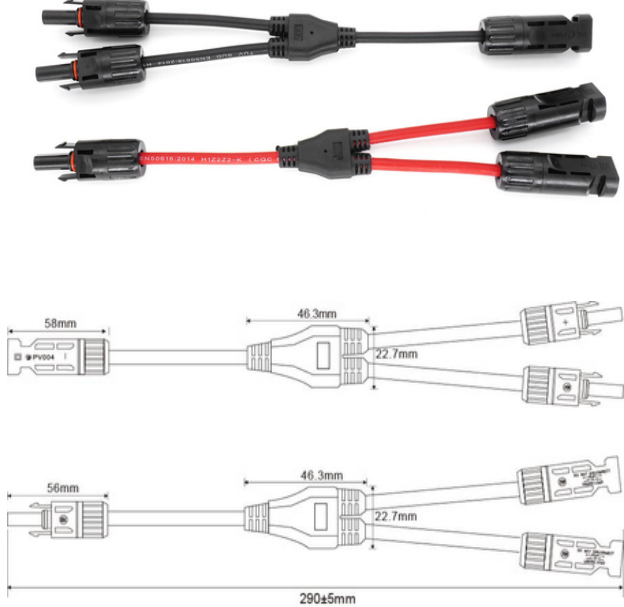




Technische Spezifikation für Abzweigsteckverbindung für PV Kabel

Referenznummer	PV Cable Branch Connector		Hinweis: Die Bilder dienen nur als Referenz und sind nicht maßstabstreu			
Typ	PV004-2T1					
Standard	IEC 62852:2014/EN, 62852:2015					
DC SOLAR PV KABEL						
Standard Kreuz	-	EN50618:2014				
Querschnitt	mm ²	4mm ²				
Verzinkter Kupferdraht	mm	56x0.285 (±0.015)				
Kabel Od.	mm	5.6±0.2				
Kabel Material	-	125°C Elektronenbestrahtetes XLPO				
Produkt Farbe	männlich	Rot oder Schwarz				
	weiblich	Schwarz				
Anschluss						
Standard	-	EN 62852:2015	Elektrische Eigenschaften			
Typ	-	PV004-EN				
Insulation	-	PC EXL9330				
Kontakt		Verzinktes Kupfer				
Nummer	Paarr	3	Nennspannung: 1000V DC			
Terminierungsart	-	Crimpen	Nennstrom: 30A Protection			
Inspektionsgegenstände			Schutzgrad: IP65/IP68			
Fassade	Die Oberfläche sollte sauber und glatt sein, ohne Kratzer, Grate und Verformungen.		Durchgangswiderstand: ≤0.5mΩ			
Leitung	Die Verbindung zwischen dem Plus- und Minuspol des Steckers ist leitend		Temperatur in der Umgebung: -40°C~+85°C			
Montage	Beim Zusammenbau können beide Seiten der Schnalle eingesteckt werden, Einsteckkraft ≤50N, und Zugkraft ≥50N		Flammen Klasse: UL94V-0			
Produkt Eigenschaften						
1. Anti-Aging, UV-Beständigkeit, Wasser- und staubdichtes Design, geeignet für den Einsatz im Freien						
2. Snap-in Look, einfach zu montieren, robust						
3. MC4 Stecker						
4. Für hohe Ströme und hohe Spannungen geeignet, Wasser und staubdichtes Design						
		APPROVED	CHECKED	DESIGNE	DATE	
		李方君			4.10	

Technische Spezifikation für Abzweigsteckverbindung für PV Kabel

Referenznummer	PV Cable Branch Connector		Hinweis: Die Bilder dienen nur als Referenz und sind nicht maßstabstreu			
Typ	PV004-2T1					
Standard	IEC 62852:2014/EN, 62852:2015					
DC SOLAR PV KABEL						
Standard Kreuz	-	EN50618:2014				
Querschnitt	mm ²	6mm ²				
Verzinkter Kupferdraht	mm	56x0.285 (±0.015)				
Kabel Od.	mm	5.6±0.2				
Kabel Material	-	125°C Elektronenbestrahtetes XLPO				
Produkt Farbe	männlich	Rot oder Schwarz				
	weiblich	Schwarz				
Anschluss						
Standard	-	EN 62852:2015	Elektrische Eigenschaften			
Typ	-	PV004-EN				
Insulation	-	PC EXL9330				
Kontakt		Verzinktes Kupfer	Nennspannung: 1000V DC			
Nummer	Paarr	3	Nennstrom: 30A Protection			
Terminierungsart	-	Crimpen	Schutzgrad: IP65/IP68			
Inspektionsgegenstände			Durchgangswiderstand: ≤0.5mΩ			
Fassade	Die Oberfläche sollte sauber und glatt sein, ohne Kratzer, Grate und Verformungen.		Temperatur in der Umgebung: -40°C~+85°C			
Leitung	Die Verbindung zwischen dem Plus- und Minuspol des Steckers ist leitend		Flammen Klasse: UL94V-0			
Montage	Beim Zusammenbau können beide Seiten der Schnalle eingesteckt werden, Einsteckkraft ≤50N, und Zugkraft ≥50N		Produkt Eigenschaften			
			1. Anti-Aging, UV-Beständigkeit, Wasser- und staubdichtes Design, geeignet für den Einsatz im Freien			
			2. Snap-in Look, einfach zu montieren, robust			
			3. MC4 Stecker			
			4. Für hohe Ströme und hohe Spannungen geeignet, Wasser und staubdichtes Design			
			APPROVED	CHECKED	DESIGNE	DATE
			李方君			4.10