



Handhabung von Yukita Steckverbindern der Solarmodule von LG Electronics

Die Solarmodule von LG Electronics werden mit Steckverbindern von der Firma Yukita Electric Wire Co.,Ltd., Japan (Yukita), ausgeliefert. Der Produktname ist YS-254 für den Stecker und YS-255 für die Buchse. Die Steckverbinder erfüllen den Schutzgrad für den Wasserschutz IP67. Die Steckverbinder sind vom TÜV zertifiziert.

1. Wie soll ich die Steckverbinder von Yukita verbinden?

LG Electronics empfiehlt nur die originalen Steckverbinder von Yukita zu verbinden. Sollte eine Verbindung dieses Steckverbinders mit einem Nicht-Yukita-Stecker erforderlich sein, muss ein Adapterkabel verwendet werden, das einen originalen Stecker von Yukita auf der einen Seite und den anderen Stecker auf der anderen Seite hat.

Bitte fragen Sie Ihren Großhändler, der die Solarmodule von LG Electronics vertreibt, zur Bestellung der Steckverbinder von Yukita in Europa.

Bitte fragen Sie Ihren Großhändler, der die Solarmodule von LG Electronics vertreibt, zur Bestellung der Werkzeuge für das Crimpen von Kabel und Steckverbinder von Yukita.

2. Kann ich Steckverbinder von Yukita mit anderen Steckverbindern, z. B. MC4, verbinden?

Steckverbinder von Yukita passen zu anderen Steckverbindern, z. B. zu den Steckern PV-KST4 und Buchsen PV-KBT4 von der Firma Multi-Contact AG. LG Electronics empfiehlt jedoch, Steckverbinder von Yukita nicht mit anderen Steckverbindern zu verbinden, da diese Verbindung eventuell elektrisch und mechanisch nicht ideal passen und funktionieren könnte.



3. Kann ich den Steckverbinder von Yukita abschneiden und einen anderen Steckverbinder installieren, ohne die Gewährleistung und Garantie zu verlieren?

Grundsätzlich empfiehlt LG Electronics nicht, den werksseitig installierten Steckverbinder abzuschneiden und durch ein anderen zu ersetzen. LG Electronics kann die Gewährleistung und Garantie nur übernehmen, wenn der Steckverbinder nicht manipuliert wurde. Sollte der originale Steckverbinder dennoch ersetzt worden sein, übernimmt LG Electronics die Gewährleistung und Garantie nur dann, wenn der Austausch von einem qualifizierten Fachmann übernommen wurde. In diesem Fall muss von dem Kunden und/oder einem Dritten bewiesen werden, dass die Probleme nicht von dem ausgetauschten Steckverbinder, sondern von dem Solarmodul selbst verursacht wurden. Können sich in diesem Fall die Parteien nicht einigen, wird ein neutrales Institut für eine Analyse ausgewählt. Ergibt sich aus der Analyse, dass der Defekt des Solarmoduls von dem Solarmodul selbst kommt und nicht von dem ausgetauschten Steckverbinder, wird LG Electronics die Kosten der Analyse übernehmen und die Gewährleistung und Garantie übernehmen. Ist dies nicht der Fall, trägt die andere Partei die Kosten der Analyse und LG Electronics ist nicht verpflichtet, die Gewährleistung und Garantie für die Solarmodule zu übernehmen.

Willich, den 5. August 2011

Dr. Matthias Nell
Senior Product Manager
LG Electronics Deutschland GmbH