

Connectors of LONGi PV Modules

LONGi Solar produces high quality photovoltaic (PV) modules complying with many international standards. This includes PV modules' junction boxes, cables, and connectors. In case a connector needs to be replaced you may only use connectors certified by LONGi Solar with the product acc. IEC 61215 and IEC 61730, e.g. Amphenol Helios H4 UTX, Sunter PV ZH202B, Staubli Multicontact MC4 and MC4 EVO2, LONGi LR5.

Please ensure that connectors of different brands and/or types are not mixed within a connection. Only Staubli Multicontact MC4 and MC4 EVO2 or PV ZH202B and LONGi LR5 can be connected directly without restrictions. If PV module connectors need to be replaced, only original stripping and crimping tools supplied by the connector manufacturer are permitted. The exchange operation must only be performed by an educated technician following the installation instructions provided by the connector manufacturer and adequate measures for quality control of the connection must be taken.

However, LONGi Solar does not take any responsibility for replaced connector's and the resulting connection's quality – even more, the replaced connector and all potential defects originating from the replaced connector are explicitly excluded from the performance and workmanship warranty.

Steckverbinder von LONGi PV Modulen

LONGi Solar produziert hochqualitative Solarmodule, die vielen internationalen Standards entsprechen. Dies beinhaltet auch die Anschlussdosen, die -kabel sowie die Steckverbinder. Wenn dennoch ein Steckverbinder ausgetauscht werden muss, dann sind nur von LONGi Solar mit dem Produkt nach IEC 61215 und IEC 61730 zugelassene Steckverbinder zu verwenden, zum Beispiel Amphenol Helios H4 UTX, Sunter PV ZH202B, Staubli Multicontact MC4 und MC4 EVO2, LONGi LR5.

Bitte stellen Sie sicher, dass Steckverbinder unterschiedlicher Marken und/oder Typen nicht in einer Steckverbindung eingesetzt werden. Lediglich Staubli Multicontact MC4 und MC4 EVO2 oder Sunter PV ZH202B und LONGi LR5 können ohne Einschränkung direkt miteinander verbunden werden.

Wenn Steckverbinder des PV Modules ausgetauscht werden, benutzen Sie hierfür nur original Absetz- und Crimp-Werkzeug des Steckverbinder-Herstellers. Die Verarbeitung muss durch hierfür ausgebildetes Personal in Übereinstimmung mit den Installations- und Verarbeitungsanleitungen des Steckverbinder-Herstellers erfolgen und die Qualität der Steckverbindung muss in angemessener Weise kontrolliert werden.

In keinem Fall übernimmt LONGi Solar die Verantwortung für die Qualität des ausgetauschten Steckverbinders und der hergestellten Steckverbindung – darüber hinaus sind diese Steckverbinder sowie alle daraus resultierenden oder möglichen Defekte von der Verarbeitungs- und Leistungsgarantie ausgenommen.



i.A. Winfried Wahl

Chief Engineer, Head of Product Management