

# Pressemitteilung

CH-Allschwil, 19. Juni 2013

## + + + + + Multi-Contact stellt die Serie MC4-EVO 3 vor + + + + +

Anlässlich der Intersolar Europe 2013 in München führt der Marktführer bei PV-Steckverbindern, Multi-Contact, eine neue Namensgebung für seine PV-Kupplungsbuchsen und -stecker ein. Die vorkonfektionierten Kabelsätze, vielen bislang bekannt unter der Bezeichnung MC4PLUS, werden ab sofort unter der Bezeichnung „MC4-EVO 3“ angeboten. Die MC4-EVO 3 Produkte sind kompatibel zu den in aller Welt eingesetzten PV-Steckverbindern MC4 und werden mit Kabelquerschnitten von 2.5, 4 und 6mm<sup>2</sup> angeboten.

Das Steckverbindersystem hat die Zulassung für 1500 VDC nach EN50548 und ist gemäß UL6703 für 1000 VDC anerkannt. Für eine effiziente Energieübertragung sorgt wie bei allen Multi-Contact-Produkten die Kontaktlamellentechnik. Dank der Vielzahl stromübertragender Berührungsflächen sind die MC4-EVO 3 Steckverbinder mit bis zu 30 A (bei 4 bzw. 6mm<sup>2</sup>) belastbar. Das neuartige, integrierte Dichtungssystem garantiert hohe Schutzklassen von IP65, IP67 und IP68 (1h/1m). Die Ammoniakbeständigkeitsprüfung der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft attestiert den Multi-Contact Produkten außerdem, dass sie mindestens 20 Jahre lang unbeschadet der aggressiven Stallluft standhalten. Dank bestätigter Beständigkeit gegen Salzsprühnebel gemäß DIN EN 60068-2-52:1996 eignet sich der MC4-EVO 3 auch für den Einsatz in Küstennähe.

Sascha Schmidt, Product Manager Photovoltaics: „MC4-EVO 3 Kabelsätze werden mit Schweizer Präzision automatisch konfektioniert. Die hörbare Verriegelung der Steckverbinder nach NEC 2011 durch den integrierten Snap-in-Verschluss gibt dem Installateur eine akustische Rückmeldung und ist der Garant für höchste Anschlusssicherheit und Betriebssicherheit.“

