

Communiqué de presse

CH-Allschwil, 19 juin 2013

+ + + + + Multi-Contact présente la série MC4-EVO 3 + + + + +

À l'occasion du salon Intersolar Europe 2013 qui se tient à Munich, un leader du marché des connecteurs PV, Multi-Contact, introduit une nouvelle dénomination pour ses raccords femelles et mâles PV. Les jeux de câbles préconfectionnés, connus jusqu'ici sous la désignation MC4PLUS, sont dès à présent proposés sous la désignation MC4-EVO 3. Les produits MC4-EVO 3 sont compatibles avec les connecteurs PV MC4 utilisés dans le monde entier et sont proposés avec des sections de câbles de 2.5, 4 et 6mm².

Le système de connexion a obtenu la certification pour 1500V DC selon la norme EN 50548 et pour 1000V DC selon la norme UL 6703. Comme c'est le cas pour tous les produits Multi-Contact, la technique du contact à lamelles assure une transmission d'énergie efficace. Grâce à un grand nombre de surfaces de contact conductrices de courant, les connecteurs MC4-EVO 3 supportent jusqu'à 30A (pour les sections de câbles de 4 et 6mm²). Le système d'étanchéité innovant intégré garantit les classes de protection élevées IP65, IP67 et IP68 (1h/1m). Le test de résistance à l'ammoniac de la Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (société allemande d'agriculture) atteste en outre que les produits Multi-Contact résistent au moins 20 ans sans dommages à l'air agressif des étables. Grâce à sa résistance attestée au brouillard salin selon la norme DIN EN 60068-2-52:1996, le MC4-EVO 3 convient également pour une utilisation dans les régions côtières.

Sascha Schmidt, responsable produits photovoltaïques: «Les jeux de câbles MC4-EVO 3 sont confectionnés automatiquement avec la précision suisse. Le verrouillage audible des connecteurs selon la norme NEC 2011 grâce au verrouillage Snap-in donne à l'installateur un feed-back acoustique et est garant d'une sécurité maximale de raccordement et de fonctionnement.»

