

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.      Blatt Page  
R 50285370                              0001

Ihr Zeichen Client Reference      Unser Zeichen Our Reference      Ausstellungsdatum      Date of Issue  
S.Y.J.                                      01-LXL- 15072227 001              19.06.2014              (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Changshu Friends Connector  
Technology Co., Ltd.  
No. 2 Zhongtian Road  
Changkun Industrial Park  
Shajiabang Town  
Changshu City, Jiangsu 215500  
P.R. China

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Changshu Friends Connector  
Technology Co., Ltd.  
No. 2 Zhongtian Road  
Changkun Industrial Park  
Shajiabang Town  
Changshu City, Jiangsu 215500  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark**                              Geprüft nach Tested acc. to  
EN 50521:2008+A1



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
**Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Steckverbinder (Connector for Photovoltaic System)

Type Designation                      : PV2e (Changshu Friends(LOGO))                      5

Rated Voltage                              : 1500VDC

Rated Current                              : 30A

Ambient Temperature                      : -40°C to +85°C

Upper Limit Temperature: 100°C

Cross Section Range                      : 1 x 4,0mm<sup>2</sup>

Protection Degree                              : IP67

Application Class                              : Class A

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

5

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71      e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35      http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

  
**Dipl.-Ing. (FH) Bernd Scheirer**