

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50208378

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
J.J.W.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-TMY- 15044852 001

Ausstellungsdatum  
25.07.2011

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

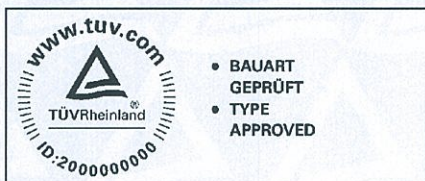
NewSun PV Technology Co., Ltd.  
2F-Bldg. b JiaWen Park  
HengZeng Street  
Xin'an Community, Chang'an Town  
DongGuan City, GuangDong 523883  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

DONG GUAN ZHENG XIN ELECTRONIC  
CO., LTD.  
No. 12, MinYi Road  
ChenWu Village  
Wusha Community, Chang'an Town  
DongGuan City, GuangDong  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 50521:2008



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

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

Steckverbinder (Connector for Photovoltaic System)

Type Designation : 3P4001 (negative);  
3P4000 (positive)  
(See Appendix 1 for details)

7

Rated Voltage : 1000VDC  
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 : A

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

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. Bernd Scheirer