

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60103996

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0010-- 31581478 001

Ausstellungsdatum
26.08.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Tigo Energy, Inc.
420 Blossom Hill Rd.
Los Gatos CA 95032
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zhejiang Zhonghuan Sunter PV
Technology Co., Ltd.
No. 488 Xinxing Road, Lixi Energy
Industrial Clusters
Cixi
315301 Zhejiang
China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 50548:2011+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Junction Box

| | | |
|----------------------------|---|----|
| Type designation: | TS4-D | 11 |
| Rated voltage: | DC 1000 V | |
| Rated current: | 12.0 A | |
| Ambient temperature range: | -40°C to + 85°C | |
| Protection degree: | IP 65 | |
| Reverse current: | 20.25 A | |
| Connection: | permanent connected PV-cable with PV-connector | |

Hint:
Junction used to be mounted on backsheet-foils as specified
in cdf.

11

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

