

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60149607

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010--21154074 009

Ausstellungsdatum  
26.05.2020

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

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
Jurchen Technology GmbH  
Prinz-Ludwig-Str. 5  
97264 Helmstadt  
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Jurchen Technology GmbH  
Prinz-Ludwig-Str. 5  
97264 Helmstadt  
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*



Regular Production  
Surveillance  
Safety  
Type Approved

www.tuv.com  
ID 1111224404

Geprüft nach *Tested acc. to*  
2 PFG 1913/04.11

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

PV Components for BOS - electrical PV-array-interconnection system

Trademark : Sykonec  
Type designation : ArCon ES-2 , ArCon Y-Plug , 13  
ArCon Y-NoPlug  
Rated voltage : DC 1500 V  
Ambient temp. range : -40°C to +90°C  
Upper temp. limit : +120°C  
Insulation material : cross linked polyolefin compound  
Protect.degree splice: IP65 / IP 68 (1m, 1h)  
Application class : A  
Cable cross sections : 6,0mm<sup>2</sup>

Reference: Current carrying capacity and degree of protection are depending of used connectors  
Replaced certificate R60139011

13

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

Guido Volberg

