

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60136596

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010--21251312 004

Ausstellungsdatum  
14.06.2019

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

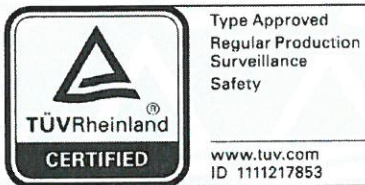
**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Tyco Electronics Austria GmbH  
Schrackstr. 1  
3830 Waidhofen Thaya  
Österreich

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



Geprüft nach *Tested acc. to*  
IEC 62790:2014

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

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

PV Components for BOS - electrical , PV - Junction box

Designation: PVEDGE a b c d e f g h  
Rated voltage: DC 1500V  
Mod. working voltage: DC 45V  
Rated current: 15A (f=T) ; 17A (f=V)  
max. reverse current: 30A  
Amb.temp. range: -40°C bis +85°C  
Class of protection: IP65/IP67  
Termination method: Integrated connector

11

**Remarks:**

The junction boxes are suitable to be mounted on glass or foil from the Company Dunmore with the types DS375, DS450, or DS475.

Only valid with type code on page 0002

Replaces Certificate R60120924

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**

**Guido Volberg**



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60136596

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

0010--21251312 004

14.06.2019

(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Tyco Electronics Austria GmbH  
Schrackstr. 1  
3830 Waidhofen Thaya  
Österreich

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



Type Approved  
Regular Production  
Surveillance  
Safety

www.tuv.com  
ID 1111217853

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
IEC 62790:2014

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

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

PV Components for BOS - electrical , PV - Junction box

Type code:

- a = 2 (Number of rails)
- b = D (for Minuscode) ; F (for Pluscode) ;  
G (for no connections for box connections)
- c = G (no connections via direct cable termination)
- d = A (no cable pre-attached)
- e = 1 (for one Diode)
- f = T (for 15A) ; V (for 17A)
- g = - (no potting of junction box)
- h = 1 (for edge mounting with flag)  
2 (non-edge mounting without flag)

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**