

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60136436

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0010--21168893 008

Ausstellungsdatum
14.06.2019

Date of Issue
(day/mo/yr)

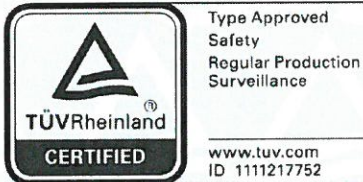
Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Type designation: MICRO ABCDEFG
Rated voltage: DC 1000V
Max module working voltage: DC 90V
Rated current: 7,5A (F=P) ; 14A (F=M)
Max. reverse current: 30A
Degree of protection: IP 65 / IP 67 (1m ; 30 min.)
Ambient temperature range: -40°C to +85°C
Termination method: fix connected PV - cable with
PV - connector

18

Hint: The junction boxes are suitable to be mounted on
backsheet: DUNSOLAR DS450/375/475 or glass.

Only valid with type code on page 0002.

Replaces certificate R60128247

18

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 60136436

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0010--21168893 008

Ausstellungsdatum
14.06.2019

Date of Issue
(day/mo/yr)

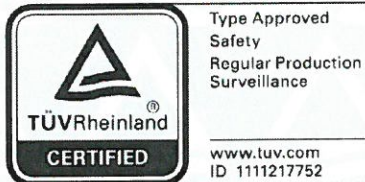
Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Type code:

- A: 2 = Number of contact rails
- B: G = No molded connector
- C: A, B = Coding of polarity of attached PV-cables
- D: N, R = Cable assembly
- E: 1 = Number of bypass diodes
- F: P, M = Rated current, see page 0001
- G: A = Version with or without potting

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

