

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50481298

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
P.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-LWP-NN20V7ZM 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
29.09.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Tyco Electronics Austria GmbH
Schrackstr. 1
3830 Waidhofen Thaya
Österreich

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111229748

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62790:2014
EN 62790:2015

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

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

PV Komponente (elektrisch) für BOS (PV Components for BOS - electrical)

Type Designation : PVBAR4GBY3TA; PVBAR4GBR3TA; PVBAR4GBY3FA; PVBAR4GBR3FA; PVBAR4GAY3TA; PVBAR4GAR3TA (TE) 11
Rated Voltage : 1500VDC for PVBAR4GBY3TA; PVBAR4GAY3TA and PVBAR4GBY3FA; 1000VDC for PVBAR4GBR3TA; PVBAR4GAR3TA and PVBAR4GBR3FA
Rated Current : 15A for PVBAR4GBY3TA; PVBAR4GBR3TA; PVBAR4GAY3TA and PVBAR4GAR3TA; 8,5A for PVBAR4GBY3FA and PVBAR4GBR3FA
Reverse current : 30A

Continued on page 0002

ANLAGE (Appendix): 1.0

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

11

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Bernd Scheirer

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50481298

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
P. Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-LWP-NN20V7ZM 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
29.09.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Tyco Electronics Austria GmbH
Schrackstr. 1
3830 Waidhofen Thaya
Österreich

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111229748

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62790:2014
EN 62790:2015

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Komponente (elektrisch) für BOS (PV Components for BOS - electrical)

(Continuation)

Application Class : Class A
Protection Class : Class II
Protection Degree : IP65/IP68 (1m, 24h)
Ambient Temperature : -40°C to +85°C

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

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



Dipl.-Ing. (FH) Bernd Scheiner