

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50394593

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
L.B.J

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Yangyak-50111849

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
001 24.01.2018
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

TI-LANE PRECISION ELECTRONIC
CO., LTD.
Disangongyequ, A5 Dikuai 4 Dong
Yanchuan Community
Songgang Town
Shenzhen, Guangdong 518105
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

TI-LANE PRECISION ELECTRONIC
CO., LTD.
Disangongyequ, A5 Dikuai 4 Dong
Yanchuan Community
Songgang Town
Shenzhen, Guangdong 518105
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62852:2014
EN 62852:2015

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Steckverbinder (Connector for Photovoltaic System)

Type Designation : 1) T4-Fixed 1000V locking type ;
2) T4-Free 1000V locking type ;
3) T4-Free 1000V latching type ;
4) T4-Fixed 1500V locking type ;
5) T4-Free 1500V latching type ;
6) T4-Free 1500V locking type
Rated Voltage : 1000VDC for 1)2)3) ;
1500VDC for 4)5)6)
Rated Current : 20A for 1x4,0mm² ;
30A for 1x6,0mm² ;
50A for 1x10,0mm²

11

11

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Bernd Schürer

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50394593

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
L.B.J

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Yangyak-50111849 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
24.01.2018
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

TI-LANE PRECISION ELECTRONIC
CO., LTD.
Disangongyequ, A5 Dikuai 4 Dong
Yanchuan Community
Songgang Town
Shenzhen, Guangdong 518105
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

TI-LANE PRECISION ELECTRONIC
CO., LTD.
Disangongyequ, A5 Dikuai 4 Dong
Yanchuan Community
Songgang Town
Shenzhen, Guangdong 518105
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419053266

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62852:2014
EN 62852:2015

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Steckverbinder (Connector for Photovoltaic System)

Ambient Temperature : -40°C to +85°C
Cross Section Range : 1x4,0mm²; 1x6,0mm²; 1x10,0mm²
Protection Degree : IP68 (1m, 1h)
Application Class : Class A
Protection Class : Class II

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

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Bernd Scheier