

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60127171

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Prisma_EVO2AD

Unser Zeichen *Our Reference*
0010--21262908 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
14.03.2018 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Stäubli Electrical Connectors AG
Stockbrunnenrain 8
4123 Allschwil 1
Schweiz

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



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

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

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

Connector for Photovoltaic-systems

Type designation: PV-ADS4-EVO 2/x-UR
PV-ADB4-EVO 2/x-UR
Rated voltage: DC 1500V
Rated current: 2,5 mm² (32A @ 85°C)
4,0 mm² (42A @ 85°C)
6,0 mm² (47A @ 85°C)
Ambient temperature range: -40°C up to +85°C
Upper limit temperature: + 115°C
Degree of protection: IP65 / IP68 (1m / 1h)

11

Hint:

x = 2,5 ; 6 = Range of cross section
2,5 = 2,5 mm²
6 = 4,0 mm² and 6,0 mm²

Pluggable with:

PV-KST4-EVO 2/xy-UR ; PV-KST4/xy-UR
PV-KBT4-EVO 2/xy-UR ; PV-KBT4/xy-UR

Replaces certificate R60118815

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 60127171

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Prisma_EVO2AD

Unser Zeichen *Our Reference*
0010--21262908 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
14.03.2018 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Stäubli Electrical Connectors AG
Stockbrunnenrain 8
4123 Allschwil 1
Schweiz

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Steckverbinder für Photovoltaik-Systeme

Bezeichnung: PV-ADS4-EVO 2/x-UR
PV-ADB4-EVO 2/x-UR
Bemessungsspannung: DC 1500V
Bemessungsstrom: 2,5 mm² (32A @ 85°C)
4,0 mm² (42A @ 85°C)
6,0 mm² (47A @ 85°C)
Umgebungstemperaturbereich: -40°C bis +85°C
Obere Grenztemperatur: + 115°C
Schutzart: IP65 / IP68 (1m / 1h)

11

Hinweis:

x = 2,5 ; 6 = Leiterquerschnittsbereich
2,5 = 2,5 mm²
6 = 4,0 mm² und 6,0 mm²

Steckbar mit:

PV-KST4-EVO 2/xy-UR ; PV-KST4/xy-UR
PV-KBT4-EVO 2/xy-UR ; PV-KBT4/xy-UR

Ersetzt Zertifikat R60118815

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