

Zertifikat

Certificate

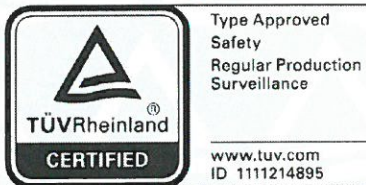


Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
R 60126935 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
Prisma_PV-BF 0010--21166246 015 15.03.2018 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder* Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Stäubli Electrical Connectors AG Refer to latest revision
Stockbrunnenrain 8 of the annex list of factories
4123 Allschwil 1
Schweiz

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62790:2014
EN 62790:2015

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Components for BOS - electrical PV - Junction box

Designation	PV-JB/WL-H xyz ; PV-JB/WL-V xyz	12
Rated voltage:	DC 1000 V (z = 2) DC 1500 V (z = 1)	
max. working voltage:	DC 80 V	
Rated current:	12 A(xx = 00 or 02); 10 A(xx = 01)	
max. Reverse current:	30 A	
Amb. temperature range:	-40°C to +85°C	
Protection degree:	IP65	
Connection:	permanent connected PV-cable with PV-connector	

Remark:

xx = 00, 01, 02 for installed built-in bypass diode
y = E, F, G usable PV-cable according to manual
z = 1, 2 usable PV-connectors according to manual
Only intended to be mounted on module backsheet material:
Glass, PYE SPV 50/125 EW, PYE SPV 50/125 EBK

Replaces certificate R60121314

12

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