

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60148776

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
2705920715

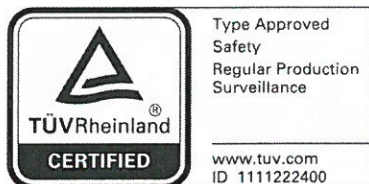
Unser Zeichen *Our Reference*
0010--60199418 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.05.2020 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Tyco Electronics EC Trutnov s.r.o.
Komenskeho 821
541 01 Trutnov
Czech Republic

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

PV Components for BOS - electrical /Connector for Photovoltaic-systems

Type designation:	PV4-Syx	12
	PV4-Slyx	
Rated voltage:	1000 V DC for PV4-Syx	
	1500 V DC for PV4-Slyx	
Rated current:	35 A for x=2.5 (85°C ; 2,5 mm ²)	
	40 A for x=4.0 (85°C ; 4,0 mm ²)	
	45 A for x=6.0 (85°C ; 6,0 mm ²)	
Ambient temperature:	-40°C up to +85°C	
Upper limit temperature:	+ 100°C	
Cross section range:	2,5 mm ² ; 4,0 mm ² ; 6,0 mm ²	
Degree of protection:	IP65 / IP68 (1m / 24h)	

Remark:

x = 2.5 ; 4.0 or 6.0 (cross section of PV-cable in mm²)
y = F (Female) or M (Male)

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

