

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60028286

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010-- 21120907 006

Ausstellungsdatum  
16.04.2010

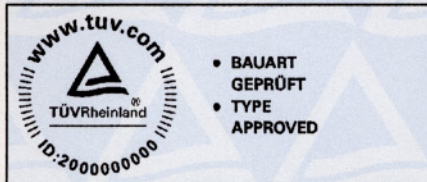
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Multi-Contact AG Basel  
Stockbrunnenrain 8  
4123 Allschwil 1  
Schweiz

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Multi-Contact AG Basel  
Stockbrunnenrain 8  
4123 Allschwil 1  
Schweiz

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 50521:2008



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

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

PV-Connector

Designation:

- a) PV-KST4/xy ; PV-KBT4/xy  
b) PV-ADSP4/z ; PV-ADBP4/z

12

Rated voltage:

DC 1000V

Rated current:

- 17A (90°C ; 1,5mm<sup>2</sup>)  
22,5A (90°C ; 2,5mm<sup>2</sup>)  
30A (90°C ; 4,0 - 6,0mm<sup>2</sup>)  
43A (90°C ; 10mm<sup>2</sup>) only a)

Ambient temperature range: -40°C to +90°C

Upper limit temperature: 105°C

Protection degree: IP 67 (1m; 30min) , IP65

Application class: A

Hint: connector a) for free installation, connector b)  
explicit for build-in installation

x= cross section of cable (2, 5, 6, 10)

y= cable gland (I, II, IA, IIA, IIIA)

z= cross section of cable (2, 5, 6)

Replaces certificate R\_60017180

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



Dipl.-Ing. F. Esdohr