

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60026534

Blatt *Page*  
0001

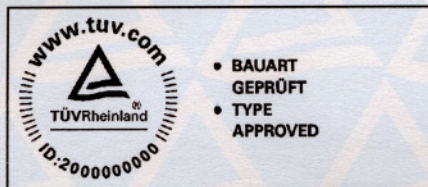
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	0001-- 21122451 002	26.08.2009	

**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: PV-KST3X / PV-KBT3X 11

Rated voltage: DC 1000V  
Rated current: 20A (90°C ; 2,0 - 4,0mm<sup>2</sup>)  
30A (90°C ; 6,0mm<sup>2</sup>)

Ambient temperature range: -40 to +90°C  
Upper limit temperature: 105°C

Moisture protection: IP 67 (1m ; 30min)  
Application class: A

Hint: Only suitable for fixed wiring.  
X = I , II , /6IIA , III , /6III for the connectable  
cross section from 2,0 - 6,0 mm<sup>2</sup> and outer cable  
diameter from 3,2 - 9,0 mm.

Supersedes certificate R\_60017160

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

**Zertifizierungsstelle**



**Dipl.-Ing. F. Esdohr**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60026534

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010-- 21122451 003

Ausstellungsdatum  
22.06.2011

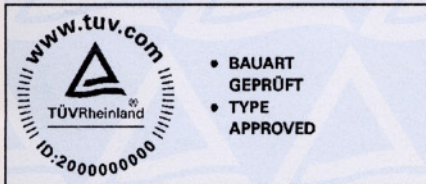
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**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-Steckverbinder

, wie Blatt / as page 0001

Ergänzung / amendment:

Bezeichnung: PV-KST3X / PV-KBT3X 1  
/type designation  
Bemessungsstrom: 43A (90°C ; 10,0mm<sup>2</sup>)  
/rated current

Hinweis / hint:

X= IV für den anzuschließenden Leiterquerschnitt von 10mm<sup>2</sup>  
/for connectable cross section of 10mm<sup>2</sup>

1

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.

**Zertifizierungsstelle**

**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

Dipl.-Ing. F. Esdohr

