

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60037242

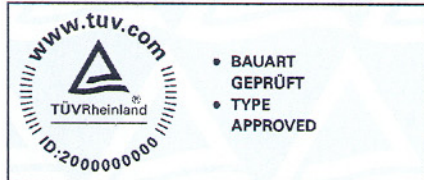
Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	0010-- 21146490 004	31.01.2011	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Multi-Contact Essen GmbH  
Westendstr. 10  
45143 Essen  
Deutschland

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Multi-Contact Essen GmbH  
Westendstr. 10  
45143 Essen  
Deutschland

## Prüfzeichen *Test Mark*



- BAUART  
GEPRÜFT
- TYPE  
APPROVED

Geprüft nach *Tested acc. to*  
DIN V VDE V 0126-5/05.08

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

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

## PV-Junction Box

Type designation:	PV-K/BC	11
Rated voltage:	DC 1000 V	
Rated current:	20 A (x1+y1 ; x2+y2) 22 A (x1+y2) 30 A (x3+y1 ; x2+y2 ; x3+y2 x2+y3 ; x3+y3)	
Ambient temperature:	-40°C to +90°C	
Protection degree:	IP 65/67	
Connection:	permanent connected PV-cable with PV-connector	

### Hint:

x1= cable 2,5mm<sup>2</sup>  
x2= cable 4,0mm<sup>2</sup>  
x3= cable 6,0mm<sup>2</sup>  
y1= connector PV-KST3/PV-KBT3  
y2= connector PV-KST4/PV-KBT4  
y3= connector PV-PLS-S/PV-PLS-B

Replaces certificate R\_60033579

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



Dipl.-Ing. F. Esdohr