

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60111354

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

0001--21120907 025

20.06.2016

(day/mo/yr)

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*



Gepprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62852:2014

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

PV-Connector

Type designation: PV-KST4/xy-UR ; PV-KBT4/xy-UR
Rated voltage: DC 1000V
Rated current: 17,0A (85°C ; 1,5mm²)
22,5A (85°C ; 2,5mm²)
39,0A (85°C ; 4,0mm² & 6,0mm²)
45,0A (85°C ; 10,0mm²)
Ambient temperature range: -40°C to +85°C
Upper temperature limit: +105°C
Degree of protection: IP 65 / IP 68 (1m / 1h)

11

Remark:

PV Connector for free installation

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

y = cable gland (I ; X ; II)

Tested exclusively in combination with mated connectors from MC4 family products.

Safety sleeve PV-SSH4 may be fitted to PV-KST4/xy-UR;

PV-KBT4/xy-UR

Replace certificate R60110079

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



Guido Volberg