

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60024459

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

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

0001-- 21134117 003

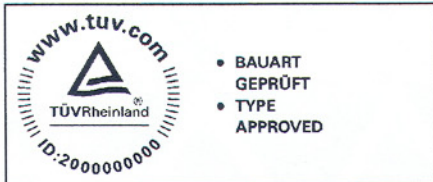
25.03.2009

**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*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
2 PFG 1169/08.07



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

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

## PV-Cables

Type:	FLEX-SOL-XL X.X mm <sup>2</sup>	11
Rated diameter:	1x1,5mm <sup>2</sup> ; 1x2,5mm <sup>2</sup> ; 1x4,0mm <sup>2</sup> 1x6,0mm <sup>2</sup> ; 1x10,0mm <sup>2</sup>	
Rated voltage:	AC U <sub>0</sub> /U 0,6/1kV; DC 1,8kV (conductor-conductor, non earthed system, circuit not under load)	
Ambient temperature:	-40°C to +90°C	
Max. core temperature:	+120°C (for 20.000h)	
Material of insulation:	silane linked Polypropylen halogen-free	
Material of sheath:	silane linked Polypropylen halogen-free, flame-retardent	

Hint:  
X.X= 1,5 ; 2,5 ; 4,0 ; 6,0 ; 10,0 (conductor cross section)

replaces certificate no. 60022753

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

G. Stupp

