

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60037979

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0001-- 28104263 001

Ausstellungsdatum  
22.02.2011

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

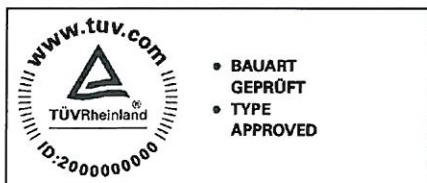
ELECAB conduttori S.r.l.  
V.le Industria VII Strada, 6/8  
35023 Bagnoli di Sopra PD  
Italia

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

ELECAB conduttori S.r.l.  
V.le Industria VII Strada, 6/8  
35023 Bagnoli di Sopra PD  
Italia

**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

Identification	: Solar PV1-F	14
Code designation	: PV1-F	
Rated diameter	: 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 U <sub>0</sub> /U 0,9/1,5kV (conductor-conductor, non earthed system, circuit not under load)	
Permitted Voltage	: Max DC applied between wire/wire ungrounded 1,8KV	
Ambient temperature	: -40°C to +90°C	
Max. core temperature:	+120°C (for 20.000h)	
Mat. of insulation	: crosslinked HEPR	
Color of insulation	: black; white	
Mat. of sheath	: crosslinked elastomeric compound	
Color of sheath	: black; red	

14

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**



**L. Boniardi**