

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60119558

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

0001--28108930 002

12.05.2017

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Kabeltec GmbH  
Werkstrasse 43  
78727 Oberndorf  
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

0001--28108930 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111212498

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 50618:2014

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit

*License Fee - Unit*

PV-Cables

Identification	: KABELTEC SOLAR	26
Code designation	: H1Z2Z2-K I	
Rated section	: 1x2,5 mm <sup>2</sup> ; 1x4,0 mm <sup>2</sup> ; 1x6,0 mm <sup>2</sup> : 1x10 mm <sup>2</sup> ; 1x16 mm <sup>2</sup>	
Rated voltage	: AC = U/U <sub>0</sub> 1,0/1kV _ DC = U <sub>0</sub> 1,5kV	
Permitted Voltage	: max 1,8kVdc (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:	Special cross-linked compound	
Material of sheath	: Special cross-linked compound	
Color of sheath	: black; red; blu	
Remarks	: Refer to Constructional Data Form for additional technical information	

26

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



Marco Piva