

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50504536

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
V.S.C

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-SYF-50051571 017

Ausstellungsdatum  
21.05.2021

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

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
Tyco Electronics Austria GmbH  
Schrackstr. 1  
3830 Waidhofen Thaya  
Österreich

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
040-0002076229

## Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111240091

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 50618:2014

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

## PV-Cables (Electric Cables for Photovoltaic Systems)

Type Designation : SLKC a B c 12  
SLKC: Solarlok Cable  
a : 0 = 1000V dc / 1 = 1500 V dc  
B : Manufacturing location  
c : 2=2.5mm<sup>2</sup> / 4=4mm<sup>2</sup> / 6=6mm<sup>2</sup>  
Code Designation : H1Z2Z2-K  
Rated cross section : 1X2,5...35mm<sup>2</sup>  
Rated Voltage : DC 1,5kV  
AC 1,0/1,0kV  
Max permitted voltage: DC 1,8kV  
(Conductor-Conductor, non earthed  
system, circuit not under load)  
Ambient Temperature : -40°C to +90°C  
Max. Temperature  
at Conductor : 120°C (for 20000h)  
Material of insulation: crosslinked compound  
Material of sheath : crosslinked compound  
Color of sheath : black

12

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



Kenny Shi