

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50453291

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
K.Z.G.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-WSW-50318566 001

Ausstellungsdatum  
04.12.2019

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

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

ZMS Cable Co., Ltd.  
No. 21 West Huaihe Road  
Zhongyuan District  
Zhengzhou, Henan  
P. R. China

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

ZMS Cable Co., Ltd.  
No. 21 West Huaihe Road  
Zhongyuan District  
Zhengzhou, Henan  
P. R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
IEC 62930:2017

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Cable (Electric Cables for Photovoltaic Systems)

|   |                              |    |
|---|------------------------------|----|
| Type Designation                                | : 472483 <sup>1</sup>        | 12 |
| Code Marking                                    | : 62930 IEC 131              |    |
| Additional Marking                              | : HALOGEN FREE LOW SMOKE     |    |
| Scope of Sizes                                  | : 1X1,5...240mm <sup>2</sup> |    |
| Rated Voltage                                   | : DC 1,5kV                   |    |
| Max. Storage Temperature                        | : +45°C                      |    |
| Min. Temperature for Installation and Handling: | -25°C                        |    |
| Max. Temperature at Conductor                   | : 120°C                      |    |

ANLAGE (Appendix): 1.0

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

Zertifizierungsstelle



Bo Liu