

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60128460

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

0001-I.Ü.-19600237 006 28.07.2026 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

KEI INDUSTRIES LIMITED
SP- 919,920&922, PHASE-III,
RIICO INDUSTRIAL AREA,
BHIWADI, ALWAR, RAJASTHAN, 301019
India

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

KEI INDUSTRIES LIMITED
Plot No. 1012 to 1023, Sanand-II
BOL Engineering Industrial Estate
Sanand GIDC Gujarat
Ahmedabad 382110
India

Prüfzeichen *Test Mark*



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

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Cable (Electric Cables for Photovoltaic Systems)

Code designation: H1Z2Z2-K
Type designation: ECO CONNECT
CONNECT
Cross section: 1,5mm² to 240mm² acc. to
IEC 60228:2004 Table 3
Trade mark: KEI
Rated Voltage: 1/1 kV AC; 1.5/1.5kV DC; 1.8 kV DC max
(Conductor-conductor, Conductor-earth)
Ambient temperature: -40°C to +90°C
Max. Conductor temp.: +120°C (for 20.000 h)
Material of insulation: Halogen-free silane cross-linkable
compound
Material of sheath: Halogen-free silane cross-linkable
compound
Separator between conductor and insulation:
Halogen-free separating polyester tape
Color of insulation: Black, Natural
Color of sheath: Red, Black
Curing process: Silane-cross-linkable

Remark: New manufacturing plant "Plot No. 1012 to 1023,
Sanand-II BOL ENGINEERING Industrial Estate,
Sanand GIDC Gujarat AHMEDABAD 382110 INDIA" is added.

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

