

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60160877

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

0001-SP-19600471 001

22.12.2021

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Johnsoncab Electricals
Private Limited
Survey No.930, At-Linch,
Jagudan Char Rasta,
Mehsana-Ahmedabad Highway,
Mehsana, Gujarat 382710
India

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Johnsoncab Electricals
Private Limited
Survey No.930, At-Linch,
Jagudan Char Rasta,
Mehsana-Ahmedabad Highway,
Mehsana, Gujarat 382710
India

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111248598

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

Type designation: H1Z2Z2-K
Trade mark: JOHNSON
Cross section: 1X2.5 mm² - 1X120 mm²
Rated voltage (U0/U) AC: 1/1 kV
Rated voltage DC: 1,5 kV
Max permitted voltage DC: 1,8 kV
Range of temperature: -40°C to +90°C
Max. temperature at conductor: 90°C (120°C for 20000 h)
Material insulation: Halogen free low smoke flame retardant
cross-linked polyolefin compound
Material sheath: Halogen free low smoke flame retardant
cross-linked polyolefin compound
Extrusion type: Tandem Extrusion
Insulation colour: White
Sheath colour: Black

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

Zertifizierungsstelle



Gergely Bakos