

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50425473

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
JWK Mr. S. Kadam	ZKR1-JWK-13603830 010	07.01.2019	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

LAPP India Pvt. Ltd.
Plot No. 98, J&K,
Jigani Industrial Area II Phase,
Bengaluru South, Karnataka, 560105
India

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Lapp India Pvt. Ltd.
Plot No. E-16-19,
AKVN Industrial Area
Village Pilukhedi
Raigarh 465667
India

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419064738

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	: a) ÖLFLEX SOLAR XLR-E b) ÖLFLEX SOLAR XLR-E T c) ÖLFLEX SOLAR XLWP	12
Code Designation	: H1Z2Z2-K	
Cross-sectional area	: a) 1x1,5mm ² to 1x70,0mm ² b) 1x1,5mm ² to 1x6,0mm ² c) 1x2,5mm ² to 1x70,0mm ²	
Rated Voltage	: AC U ₀ /U 1/1 kV; DC 1,5 kV (Conductor-conductor, Conductor-earth)	
Ambient Temperature	: -40°C to +90°C	
Max. Core Temperature	: +120°C (for 20,000h)	
Material of Insulation	: Electron beam cross-linked Polymer	
Material of Sheath	: Electron beam cross-linked Copolymer	
Colour of Insulation	: white / black / red / blue	
Colour of Sheath	: black / red / blue / black + red stripe / black + blue stripe	

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

