

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 60178374 0001

Berichtsnummer Report No.:

HU23T9WF 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Bahra Advanced Cable Manufacture Co. Ltd
CPC Industrial Park, Jeddah-Makkah Highway
21432 Jeddah
Saudi Arabia

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

Bahra Advanced Cable Manufacture Co. Ltd
CPC Industrial Park, Jeddah-Makkah Highway
21432 Jeddah
Saudi Arabia

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

EN 50618:2014

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Cables / Wires

Product:

(Electric Cables for photovoltaic systems)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:

Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:
Cross section.....: 1x2,5 mm² to 1x16 mm²
Technical Data:

Class 5 flexible tinned copper conductor according to EN 60228

Rated voltage (U₀/U)...: AC 1,0/1,0 kV; DC 1,5 kV
(conductor-conductor, conductor-earth)

Max. permitted voltage: DC 1,8 kV

Ambient temperature...: -40°C to +90°C

Max. conductor temp...: +90°C for normal use; +120°C (for 20.000 hours)

Material of insulation: Cross linked extruded LSZH flame retardant comp.

Material of sheath....: Cross linked extruded LSZH flame retardant comp.

Colour of insulation...: Black

Colour of sheath.....: Black, Red

Gültig ab:

Valid from:

Zertifizierungsstelle:

Certification body:


Ausstellungsdatum: 2024-09-12

Date of issue:

Tötös Tamás László

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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 60178374 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

HU23T9WF 001

Produkt *Product:*

Cables / Wires
(Electric Cables for photovoltaic systems)

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

Code designation: H1Z2Z2-K

Type designation: BCSOLAR



© TÜV, TÜEV and TUV are registered trademarks. Utilisatio n and applicatio n requires prior approval.