

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

BestBright Electronics Co. Ltd
#3 Build., Modern enterprise accelerator park
SongShan Lake Hi-tech Ind. develop. zone
523808 Dongguan City
Guangdong
China

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Varistor
Varistor

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG F737 oder/or



oder/or VDE-REG F737

REG F737

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

IEC 61051-1:2007
IEC 61051-2:1991
IEC 61051-2:1991/AMD1:2009
IEC 61051-2-2:1991



Aktenzeichen: 5020153-4790-0002 / 278500

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050493

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2019-07-31

(letzte Änderung/updated 2020-05-28)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

A. Fabian

A. Fabian

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

BestBright Electronics Co. Ltd, #3 Build., Modern enterprise accelerator park, SongShan Lake Hi-tech Ind.
develop. zone, 523808 DONGGUAN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5020153-4790-0002 / 278500 / TL7 / FAB

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Datum / Date

2019-07-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050493.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050493.

Varistor Varistor

Typ(en) / Type(s)

180KD05/05D180K-681KD05/05D681K

180KD07/07D180K-751KD07/07D751K

180KD10/10D180K-112KD10/10D112K

180KD14/14D180K-122KD14/14D122K

180KD20/20D180K-122KD20/20D122K

820KD25/25D820K-122KD25/25D122K

Zusätzliche Norm

Die im Ausweis aufgeführten Typen erfüllen zusätzlich die Anforderungen der Norm
DIN EN 61051-1:2009.

Additional standard

The types listed in the approval also meet the requirements of the standard DIN EN 61051-1: 2009.

Die im Ausweis aufgeführten Typen erfüllen zusätzlich die Anforderungen der Norm IEC 62368-1:2018 G.8.1

The types listed in the approval also fulfill the requirements of the standard IEC 62368-1:2018 G.8.1

Weitere Angaben

Siehe Anlage 200K1-200K12, 300M1-300M2, 500Z1 und 100T1 vom 2021-01-20

Further information

See Appendix 200K1-200K12, 300M1-300M2, 500Z1 and 100T1 dated 2021-01-20

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL7
Section TL7

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40050493

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

BestBright Electronics Co. Ltd, #3 Build., Modern enterprise accelerator park, SongShan Lake Hi-tech Ind.
develop. zone, 523808 DONGGUAN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5020153-4790-0002 / 278500 / TL7 / FAB

letzte Änderung / *updated*

2020-05-28

Datum / *Date*

2019-07-31

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050493.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050493.

Varistor

Varistor

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30023419

BestBright Electronics Co. Ltd

#3 Build., Modern enterprise accelerator park

SongShan Lake Hi-tech Ind. develop. zone

523808 DONGGUAN CITY

Guangdong

CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet TL7

Section TL7

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40050493

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

BestBright Electronics Co. Ltd, #3 Build., Modern enterprise accelerator park, SongShan Lake Hi-tech Ind.
develop. zone, 523808 DONGGUAN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5020153-4790-0002 / 278500 / TL7 / FAB

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Datum / Date

2019-07-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050493.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050493.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.