

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Bulgin Limited
Broers Building, JJ Thompson Avenue
Cambridge
CB3 0FA
United Kingdom

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

G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsatz
Fuse-holder for miniature cartridge fuse-link

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.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12; EN 60127-1:2006+A1:2011+A2:2015
DIN EN 60127-6 (VDE 0820-6):2015-07; EN 60127-6:2014
IEC 60127-1:2006
IEC 60127-1:2006/AMD1:2011
IEC 60127-1:2006/AMD2:2015
IEC 60127-6:2014



Aktenzeichen: 886700-1170-0004 / 270211

File ref.:

Ausweis-Nr. 40001414

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2002-05-08

(letzte Änderung / updated 2020-04-29)

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

M. Tasotti

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*

Bulgin Limited, Broers Building, JJ Thompson Avenue, CAMBRIDGE, CB3 0FA, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*

886700-1170-0004 / 270211 / TL3 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2020-04-29

Datum / *Date*

2002-05-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40001414.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40001414.

G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsatz *Fuse-holder for miniature cartridge fuse-link*

Typ(en) / *Type(s)*

Bemessungsverlustleistung
Rated power acceptance

F455 optional FX0455	4 W
F455/S	4 W
F454 optional FX0454	2,5 W
F454/S	2,5 W
F462 optional FX0462	2,5 W
F463 optional FX0463	2,5 W

Bemessungsspannung
Rated voltage AC 250 V

Bemessungsstrom
Rated current 10 A

Maße in mm
Dimension in mm 5 x 20 mm

Max.Umgebungstemp. f. unberührbare
Teile
Max.ambient temp. f. inaccessible parts 23°C

Kategorie
Category PC 2

Schutzklasse
Class II

Verschmutzungsgrad
Degree of pollution 3

Überspannungskategorie
Overvoltage category III

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40001414 3

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

Bulgin Limited, Broers Building, JJ Thompson Avenue, CAMBRIDGE, CB3 0FA, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*

886700-1170-0004 / 270211 / TL3 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2020-04-29

Datum / *Date*

2002-05-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40001414.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40001414.

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

Nr. 600 vom 2020-04-29
No. 600 dated 2020-04-29

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL3
Section TL3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40001414

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

Bulgin Limited, Broers Building, JJ Thompson Avenue, CAMBRIDGE, CB3 0FA, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*

886700-1170-0004 / 270211 / TL3 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2020-04-29

Datum / *Date*

2002-05-08

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40001414.

This supplement is part of the Certificate No. 40001414.

G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsatz ***Fuse-holder for miniature cartridge fuse-link***

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30017225

Elektron Tunisie

13 Rue 62128, Zone Industrielle

Ibn Khaldoun, Cite Ettahrir

2042 TUNIS

TUNISIA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet TL3

Section TL3

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

Bulgin Limited, Broers Building, JJ Thompson Avenue, CAMBRIDGE, CB3 0FA, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / File ref.

886700-1170-0004 / 270211 / TL3 / EUL

letzte Änderung / updated

2020-04-29

Datum / Date

2002-05-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40001414.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40001414.

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.