VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

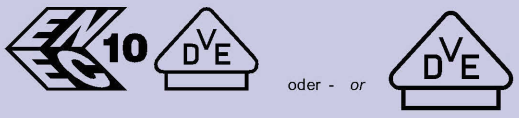
ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Elektron Technology UK Ltd.
Broers Building
JJ Thompson Avenue
CAMBRIDGE
CB3 0FA
UNITED KINGDOM

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

Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter
Appliance inlet with integrated fuse-holder

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 60320-1 (VDE 0625-1):2008-05; EN 60320-1:2001 + A1:2007
DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2007-02; EN 60127-1:2006
DIN EN 60127-6 (VDE 0820 Teil 6):2003-10; EN 60127-6:1994+ A1:1996+ A2:2003
IEC 60320-1(ed.2);am1
IEC 60127-1(ed.2)
IEC 60127-6(ed.1);am1;am2

Aktenzeichen: 886700-1550-0716 / 169400
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40025640 Blatt 1
Certificate No. *Page*

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

Offenbach, 2008-10-22
(letzte Änderung/updated 2012-07-10)

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

VDE

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name andregistered seat of the Certificate holder*
Elektron Technology UK Ltd. Broers Building, JJ Thompson Avenue, CAMBRIDGE, CB3 0FA, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*
886700-1550-0716 / 169400 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* 2012-07-10
Datum / *Date* 2008-10-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025640
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025640.

Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter
Appliance inlet with integrated fuse-holder

Typ(en) / *Type(s)*:

1 PF1
2 PF2
3 PF6
4 PF7
5 PF11
6 PF12
7 PF16
8 PF17

Bemessungsspannung *Rated voltage*	AC 250 V
Bemessungsstrom *Rated current*	10 A
Bemessungswert der zul. Verlustleistung *Rated power acceptance*	2,5 W / 10 A
Polzahl *Number of poles*	2-polig mit Schutzkontakt (C14) *2-pole with earthing contact (C14)* Für / *for* 1, 2, 5 2-polig ohne Schutzkontakt (C18) *2-pole without earthing contact (C18)*
Bauart *Kind of construction*	Normblatt C14 *standard sheet C14* Für / *for* 1, 2, 5, 6 Normblatt C18 *standard sheet C18* Für / *for* 3, 4, 7, 8 mit integriertem Sicherungshalter für eine Sicherung 5 x 20 mm *with integrated fuse holder for one fuse-link 5 x 20 mm*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name andregistered seat of the Certificate holder*
Elektron Technology UK Ltd. Broers Building, JJ Thompson Avenue, CAMBRIDGE, CB3 0FA, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
886700-1550-0716 / 169400 / FG31 / E	2012-07-10	2008-10-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025640
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025640.

Stifttemperatur *Temperature of the pins*	max. 70°C
Art der Montage *Method of mounting*	Einbau, für Geräte der Schutzklasse I (C14) *built into class I appliances (C14)* Für / *for* 1, 2, 5, 6 Einbau, für Geräte der Schutzklasse II (C18) *built into class II appliances (C18)* Für / *for* 3, 4, 7, 8 Flanschbefestigung *flange mounting* Für / *for* 1, 2, 3, 4 Snap-In Befestigung *snap-in mounting* Für / *for* 5, 6, 7, 8
Anschlussart *Connection method*	siehe Anlage Nr. 1 + 2 (Typschlüssel) *see Appendix No. 1 + 2 (type code list)*
Isoliermaterial *Insulating material*	1. PA6; Typ(e) MD82, Chem. Polymer; schwarz / black 2. PA6; Typ(e) Typ(e) Grilon BSV0, EMS-Chemie AG schwarz / black
Glühdrahtfestigkeit des Basismaterials *Glow wire resistance of the base materia*	850°C
Technische Daten *Technical data*	siehe Anlage Nr. 1 + 2 (Typschlüssel) *see Appendix No. 1 + 2 (type code list)*
Anmerkung(en) *Remark(s)*	siehe Anlage Nr. 600 *see Appendix No. 600*
Warenzeicheninhaber *Trademark holder*	ELEKTRON Components Limited

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name andregistered seat of the Certificate holder*
Elektron Technology UK Ltd. Broers Building, JJ Thompson Avenue, CAMBRIDGE, CB3 0FA, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
886700-1550-0716 / 169400 / FG31 / E	2012-07-10	2008-10-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025640
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025640.

Anmerkung(en)	Die Bemessungswerte des Sicherungshalters müssen der Dokumentation des Herstellers entnommen werden.
Remark(s)	*The ratings of the fuse-holder must be checked in the documents of the manufacturer*
	Es dürfen nur Sicherungseinsätze nach EN 60127-2/IEC 60127-2 entsprechend der maximal zulässigen Verlustleistung eingesetzt werden.
	Only fuse-links according to EN 60127-2/IEC 60127-2 with the relevant maximum allowable rated power acceptance shall be used.

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 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.
*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 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG31
Section FG31

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40025640

Beiblatt / Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name andregistered seat of the Certificate holder*
Elektron Technology UK Ltd. Broers Building, JJ Thompson Avenue, CAMBRIDGE, CB3 0FA, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*
886700-1550-0716 / 169400 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* 2012-07-10

Datum / *Date* 2008-10-22

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025640.
This supplement is part of the Certificate No. 40025640.

Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter
Appliance inlet with integrated fuse-holder

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*	
30017225	Elektron Tunisie 23 Rue 62128, Zone Industrielle Ibn Khaldoun, Cite Ettahrir 2042 TUNIS TUNISIA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG31
Section FG31

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40025640
Infoblatt / Info sheet

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name andregistered seat of the Certificate holder*
Elektron Technology UK Ltd. Broers Building, JJ Thompson Avenue, CAMBRIDGE, CB3 0FA, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*
886700-1550-0716 / 169400 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* 2012-07-10
Datum / *Date* 2008-10-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025640
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025640.

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.