

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Echo Electric Co., Ltd.
621 Nagai, Yatsushiro-cho
FUEFUKI-SHI, YAMANASHI-KEN 406-0823
JAPAN

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

Gerätestecker
Appliance inlet

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



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

Dr. Schipper

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

Dr. G. Schipper

Aktenzeichen: 1189300-1550-0010 / 156430

File ref.:

Ausweis-Nr. 40033554

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2011-10-21

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

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Echo Electric Co., Ltd., 621 Nagai, Yatsushiro-cho, FUEFUKI-SHI, YAMANASHI-KEN 406-0823,
JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*
1189300-1550-0010 / 156430 / FG31 / E

Datum / *Date*
2011-10-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40033554
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40033554.

Gerätestecker
Appliance inlet

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

AC-M50

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	2,5 A
Polzahl <i>Number of poles</i>	2-polig ohne Schutzkontakt <i>2-pole without earthing contact</i>
Bauart <i>Kind of construction</i>	Normblatt C8 <i>standard sheet C8</i>
Stifttemperatur <i>Temperature of the pins</i>	max. 70°C
Anschlussart <i>Connection method</i>	Leiterplatten-Lötanschluß <i>printed-circuit-board terminals</i>
Art der Montage <i>Method of mounting</i>	Einbau, für Geräte der Schutzklasse II <i>built-in into class II appliances</i> Flanschmontage <i>flange mounting</i>
Isoliermaterial <i>Insulating material</i>	NORYL Typ(e) PX9406 PPE+ PS; Sabic Innovative Plastics schwarz / black
Glühdrahtfestigkeit des Trägermaterials <i>Glow wire resistance</i>	850°C

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Echo Electric Co., Ltd., 621 Nagai, Yatsushiro-cho, FUEFUKI-SHI, YAMANASHI-KEN 406-0823,
JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*
1189300-1550-0010 / 156430 / FG31 / E

Datum / *Date*
2011-10-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40033554
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40033554.

Produktinformation siehe Anlage Nr. 600 + 900
Product information see Appendix No. 600 + 900

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. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40033554

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Echo Electric Co., Ltd., 621 Nagai, Yatsushiro-cho, FUEFUKI-SHI, YAMANASHI-KEN 406-0823,
JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*
1189300-1550-0010 / 156430 / FG31 / E

Datum / *Date*
2011-10-21

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40033554.
This supplement is part of the Certificate No. 40033554.

Gerätestecker *Appliance inlet*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/ <i>Reference</i> 30017161	Dongguan Shi Takeshin Jitsugyo Ltd. 19F Fushi Ind. Zone, Binghe West Rd. Qinghu Ind. Region, Qingxi Town 523660 DONGGUAN CITY Guangdong CHINA
---	---

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Echo Electric Co., Ltd., 621 Nagai, Yatsushiro-cho, FUEFUKI-SHI, YAMANASHI-KEN 406-0823,
JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*
1189300-1550-0010 / 156430 / FG31 / E

Datum / *Date*
2011-10-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40033554
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40033554.

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. 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. 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.