

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Guangzhou Feng Tai
Electronic Co. Ltd.
2 Kaida Road
Guang Zhou Science City
510530 GUANGZHOU
CHINA

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

FEP/PVC-Schlauchleitung, wärmebeständig
Flexible FEP/PVC-cable, heat-resistant

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.-Nr. 7996 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. 7996

REG.-Nr. 7996

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN 57250 Teil 106 (VDE 0250 Teil 106):1982-10
(in Anlehnung an/with reference to)

Befristet zum / valid until: 2013-12-31

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


J. Gütermann

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

Aktenzeichen: 2502900-5920-0106 / 149477
File ref.:

Ausweis-Nr. 40013790 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2005-04-21
(letzte Änderung/updated 2011-09-28)

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Guangzhou Feng Tai Electronic Co. Ltd., 2 Kaida Road, Guang Zhou Science City, 510530
GUANGZHOU, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
2502900-5920-0106 / 149477 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-09-28 2005-04-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40013790.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40013790.

FEP/PVC-Schlauchleitung, wärmebeständig
Flexible FEP/PVC-cable, heat-resistant

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

FT-FP

Nennspannung 300/500 V
Rated voltage

Aufbau
Kupferleiter, blank oder verzinkt
Nennquerschnitt, AWG 26-14
Aderzahl, 2-5 Adern
Isolierhülle, FEP, 6Y11 nach DIN VDE 0207
Teil 6:2004-10
AWG 26-16
Nennwanddicke: 0,30 mm
Kleinstwert: 0,25 mm
AWG 15 und 14
Nennwanddicke: 0,35 mm
Kleinstwert: 0,30 mm
Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293
Adern verseilt
Mantel, TM3 nach DIN VDE 0281
Teil 1:2003-09
Nennwanddicke in Anlehnung an H05VV-F
0,8 mm oder größer.

Construction
Copper conductor, bare or tinned
rated cross section, AWG 26-14
number of cores, 2-5 cores
insulation, FEP 6Y11 acc. to DIN VDE 0207
part 6:2004-10
AWG 26-16
rated insulation thickness: 0,30 mm
minimum value: 0,25 mm
AWG 15 and 14
rated insulation thickness: 0,35 mm
minimum value 0,30 mm
core identification acc. to DIN VDE 0293
cores stranded

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Guangzhou Feng Tai Electronic Co. Ltd., 2 Kaida Road, Guang Zhou Science City, 510530
GUANGZHOU, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
2502900-5920-0106 / 149477 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-09-28 2005-04-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40013790.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40013790.

*sheath, TM3 acc. to DIN VDE 0281
part 1:2003-09
rated sheath thickness with reference
to H05VV-F, 0,8 mm and above.*

Verwendungsbereich

als Verdrahtungsleitung in Leuchten und
Elektrogeräten mit einer höchstzulässigen
Betriebstemperatur am Leiter von
130 °C bei blanken Cu-Leitern
180 °C bei verzinn- und versilberten
Cu-Leitern.
Am Mantel darf die Betriebstemperatur nur
90 °C betragen.

Guide to use

*for internal wiring in luminaires and
appliances with a maximum temperature on
the conductor of
130 °C with bare copper conductor
180 °C with tinned and silver plated
copper conductor.
Max. temperature on the sheath 90 °C.*

Firmenzeichen
Trademark

FENG TAI

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 FG41
Section FG41

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40013790

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Guangzhou Feng Tai Electronic Co. Ltd., 2 Kaida Road, Guang Zhou Science City, 510530
GUANGZHOU, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
2502900-5920-0106 / 149477 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-09-28 2005-04-21

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40013790.
This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40013790.

FEP/PVC-Schlauchleitung, wärmebeständig *Flexible FEP/PVC-cable, heat-resistant*

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

Referenz/ <i>Reference</i>	Guangzhou Feng Tai
30010353	Electronic Co. Ltd.
	2 Kaida Road
	Guang Zhou Science City
	510530 GUANGZHOU
	Guangdong
	CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG41
Section FG41

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Guangzhou Feng Tai Electronic Co. Ltd., 2 Kaida Road, Guang Zhou Science City, 510530
GUANGZHOU, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
2502900-5920-0106 / 149477 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-09-28 2005-04-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40013790.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40013790.

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.