

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Delta Electronics Inc.
186 Ruey Kuang Road
NEIHU TAIPEI (114)
TAIWAN

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

Einbauventilator für IT-Geräte
Fan for building-in, IT-equipment

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. 1764 oder/or

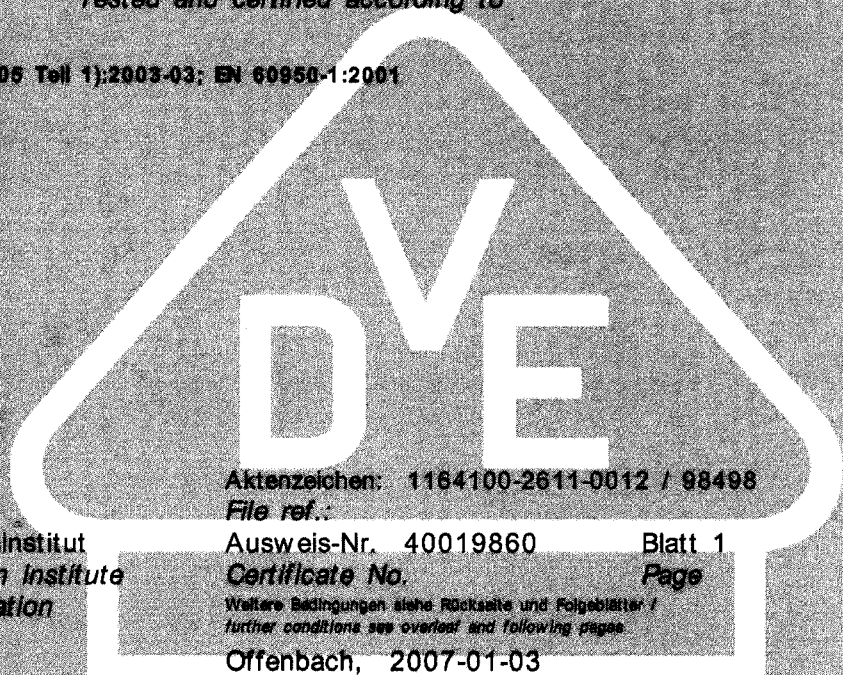


oder/or VDE-REG.-Nr. 1764

REG.-Nr. 1764

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60950-1 (VDE 0806 Teil 1):2003-03; EN 60950-1:2001
IEC 60950-1(ed.1)



Aktenzeichen: 1164100-2611-0012 / 98498

File ref.:

Ausweis-Nr. 40019860

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2007-01-03

(letzte Änderung/updated 2008-05-28)

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

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
Delta Electronics Inc., 186 Ruey Kuang Road, NEIHU TAIPEI (114), TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.
1164100-2611-0012 / 98498 / FG13 / DO

letzte Änderung / updated Datum / Date
2008-05-28 2007-01-03

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40019860.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40019860.

Einbauventilator für IT-Geräte Fan for building-in, IT-equipment

Typ(en) / Type(s):

AFB1012VHE/SHE/EHE	DC 12V (Appendix No.1)
AFB1024VHE/SHE/EHE	DC 24V (Appendix No.1)
AFC1012DE	DC 12V (Appendix No.1)
AFC1024DE	DC 24V (Appendix No.1)
AFB0912SHF	DC 12V (Appendix No.2)
KDB0505HC-WA12	DC 5V (Appendix No.3)
KDB0705HC-WA10	DC 5V (Appendix No.4)
QFR0912VH	DC 12V (Appendix No.5)
KDB0505HA	DC 5V (Appendix No.6)
KDB05105HB	DC 5V (Appendix No.6)
BSB0412HHA-SP	DC 8.5V (Appendix No.7)
QFR0812SH	DC 12V (Appendix No.8)
GFB0612UHE	DC 12V (Appendix No.9)
GFC0612DE	DC 12V (Appendix No.9)
QFR0612UHE	DC 12V (Appendix No.10)
BSB0412HA-SM	DC 12V (Appendix No.11)
AUC0512DB	DC 12V (Appendix No.12)
FFC0612DE-5C2K	DC 12V (Appendix No.13)
AFB0912VH-7A21	DC 12V (Appendix No.14)
AFB0912VH-7A31	DC 12V (Appendix No.14)
DTC-AAMXX	DC 12V (Appendix No.14)
DTC-AARXX	DC 12V (Appendix No.14)
FFB1548GHG-A	DC 48V (Appendix No.15)
FFB1548UHG-A	DC 48V (Appendix No.15)
GFC0612DW	DC 12V (Appendix No.16)
GFB0612UHW	DC 12V (Appendix No.16)
GFC0412DS	DC 12V (Appendix No.17)
GFC0412GHS	DC 12V (Appendix No.17)
KFB2324HHV	DC 24V (Appendix No.18)
KFB2324HHU	DC 24V (Appendix No.18)
KFB2524HHU	DC 24V (Appendix No.18)
NFB0812M-A	DC 12V (Appendix No.19)
NFB0812H-A	DC 12V (Appendix No.19)
BSB0724L/M/H	DC 24V (Appendix No.20)
QFR0412UHN	DC 12V (Appendix No.21)
ASB0412MA-6K12	DC 18V (Appendix No.22)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Delta Electronics Inc., 186 Ruey Kuang Road, NEIHU TAIPEI (114), TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.
1164100-2611-0012 / 98498 / FG13 / DO

letzte Änderung / updated Datum / Date
2008-05-28 2007-01-03

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40019860.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40019860.

BFB0312LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A	DC 12V (Appendix No.23)
BFB03512LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A	DC 12V (Appendix No.23)
BFB0412LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A	DC 12V (Appendix No.24)
BFB04512LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A	DC 12V (Appendix No.24)
BFB0512LA-C/MA-C/HA-C/HHA-C	DC 12V (Appendix No.24)
KSB03505HB	DC 5V (Appendix No.25)
AFC1248DE-6H58R	DC 42V (Appendix No.26)
AFB0812L/12M/H/HH/VH/SHF	DC 12V (Appendix No.27)
AFB0912VH-6K44	DC 12V (Appendix No.28)
AFC0912D-6G75	DC 12V (Appendix No.29)
BSB0412HHA-7C83	DC 8.5V (Appendix No.30)
BFB0612HB-SM06/SM07	DC 12V (Appendix No.31)
BFB0812H-SM06	DC 12V (Appendix No.31)
BFB0712HHD-SM08/SM09	DC 12V (Appendix No.32)
BFB1012M-SM18	DC 12V (Appendix No.32)
QFR0612DH	DC 12V (Appendix No.33)
GFB0912UHE	DC 12V (Appendix No.34)
GFC0912DE	DC 12V (Appendix No.34)
BFB0512L-A/M-A/H-A	DC 12V (Appendix No.35)
AFB1524VH/SH/EH/GHG	DC 24V (Appendix No.36)
AFC1524DG	DC 24V (Appendix No.36)
AFB1724VH/SH/EH/GHG	DC 24V (Appendix No.36)
AFC1724DG	DC 24V (Appendix No.36)
AFB1548VH/SH/EH/GHG	DC 48V (Appendix No.36)
AFC1548DG	DC 48V (Appendix No.36)
AFB1748VH/SH/EH/GHG	DC 48V (Appendix No.36)
AFC1748DG	DC 48V (Appendix No.36)
GFC0612DU	DC 12V (Appendix No.37)
GFB0612UHU	DC 12V (Appendix No.37)
GFB0812DHU	DC 12V (Appendix No.38)
GFB0912DHU	DC 12V (Appendix No.39)
AFB09512H/HH/VH	DC 12V (Appendix No.40)
AFC09512D	DC 12V (Appendix No.40)
KSB05105HA	DC 5V (Appendix No.41)
QFR0412GHN	DC 12V (Appendix No.42)
NFB0812LB/MB/HB	DC 12V (Appendix No.43)
FFB0612UHE	DC 12V (Appendix No.44)
FFB0412VHN-6J41R	DC 12V (Appendix No.45)
ASB03512MA/HA	DC 12V (Appendix No.46)
KDB0705HA	DC 5V (Appendix No.47)
PFB0512EHF	DC 12V (Appendix No.48)

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Delta Electronics Inc., 186 Ruey Kuang Road, NEIHU TAIPEI (114), TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.
1164100-2611-0012 / 98498 / FG13 / DO

letzte Änderung / updated Datum / Date
2008-05-28 2007-01-03

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40019860.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40019860.

PFC0512DF	DC 12V (Appendix No.48)
AFB1312M-SM02	DC 12V (Appendix No.49)
BFB04512LA-C/MA-C/HA-C/HHA-C	DC 12V (Appendix No.50)
KSB06105HA	DC 5V (Appendix No.51)
ASB0405LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A/VHA-A	DC 5V (Appendix No.52)
ASB0412LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A/VHA-A	DC 12V (Appendix No.52)
AFB0405LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A/VHA-A	DC 5V (Appendix No.53)
AFB0412LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A/VHA-A	DC 12V (Appendix No.53)
KDB0605HB	DC 5V (Appendix No.54)
AFC1212DE-SP02	DC 12V (Appendix No.55)
EFC0912BF-SP	DC 12V (Appendix No.56)
BUB0524LD/MD/HD/HHD/VHD	DC 24V (Appendix No.57)
ADB0612L/M/H/HH	DC 12V (Appendix No.58)
ADB0512L/M/H/HH	DC 12V (Appendix No.59)
AUB0512L/M/H/HH	DC 12V (Appendix No.59)
BFB0612H-A	DC 12V (Appendix No.60)
KDB0705HB	DC 5V (Appendix No.61)
AFC0712DE-7A42	DC 12V (Appendix No.63)
AFC0712DE-A	DC 12V (Appendix No.64)
AFC0712DE-6B1FR	DC 12V (Appendix No.64)
BFB0505HHA-C/HA-C/MA-C/LA-C	DC 5V (Appendix No.65)
PFB0712DHE	DC 12V (Appendix No.66)
PFC0712DE	DC 12V (Appendix No.66)
ASB04512LA-6B84	DC 12V (Appendix No.67)
BUB1405L	DC 5V (Appendix No.68)
BFB04505LA-C/MA-C/HA-C/HHA-C	DC 5V (Appendix No.69)
ASB02505 LA/MA/HA/HHA/VHA	DC 5V (Appendix No.70)
AFB0912M-7H40	DC 12V (Appendix No.71)
DTC-AAM	DC 12V (Appendix No.71)
BFB0605MB-SM	DC 5V (Appendix No.72)
AFB1248GH-M/UH-M/DHE-M	DC 48V (Appendix No.73)
GFB0412SHS-C/EHS-C/GHS-C	DC 12V (Appendix No.74)
GFC0412DS-C	DC 12V (Appendix No.74)
NFB10512HF	DC 12V (Appendix No.75)
QFR0812HH/VH	DC 12V (Appendix No.76)
AFB0912M-7H33	DC 12V (Appendix No.77)
AUB0512LB-A/MB-A/HB-A/HHB-A	DC 12V (Appendix No.78)
BCB1212SH	DC 12V (Appendix No.79)
PFB1248XHE	DC 48V (Appendix No.80)
QFR0612EH/GH/UH	DC 12V (Appendix No.81)
ASB0305HP/HHP	DC 5V (Appendix No.82)

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Delta Electronics Inc., 186 Ruey Kuang Road, NEIHU TAIPEI (114), TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

1164100-2611-0012 / 98498 / FG13 / DO

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2008-05-28 2007-01-03

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40019860.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40019860.

FFB1212GHE/UHE/DHE	DC 12V (Appendix No.83)
BFB04512MD-S	DC 10V (Appendix No.84)
ASB02505LLA	DC 5V (Appendix No.85)
QFR0412SHN/EHN	DC 12V (Appendix No.86)
AFB0824LF-7G66	DC 24V (Appendix No.87)
GFB0412SHG/EHG/GHG-C	DC 12V (Appendix No.88)
GFC0412DG-C	DC 12V (Appendix No.88)
AFC1212D-7H71	DC 12V (Appendix No.89)
KSB05105HB	DC 5V (Appendix No.90)
GFB0912GHG	DC 12V (Appendix No.91)
GFC0912DG	DC 12V (Appendix No.91)
AFB0912HF/HHF/VHF/SHF/EHF-A	DC 12V (Appendix No.92)
DTC AAS10	DC 12V (Appendix No.93)
QFR0912H/HH	DC 12V (Appendix No.94)

Zusatz zur Typenbezeichnung
Addition for type designation

Optional - Anhang 0 bis 9 oder A bis Z
kann hinzugefügt sein für optionale Signal-Ausgänge
*Optional - Suffix 0 to 9 or A to Z
may be added denoting optional signal leads*

Nennspannung
Rated voltage

min. DC 5V - max. DC 48V (SELV)

Nennstrom
Rated current

siehe Anlagen / see Appendices

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

siehe Anlagen / see Appendices

Schutzklasse
Class

III

Schutzart
Degree of protection

Einbaulüfter (für IT-Geräte)
Fan for building-in (for IT equipment)

Fortsetzung siehe Blatt 6 /
continued on page 6

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40019860 6

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Delta Electronics Inc., 186 Ruey Kuang Road, NEIHU TAIPEI (114), TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*
1164100-2611-0012 / 98498 / FG13 / DO

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2008-05-28 2007-01-03

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40019860.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40019860.

Einbaubedingungen

Beim Einbau des genehmigten Erzeugnisses, der entsprechend der zugehörigen Installationsanleitung zu erfolgen hat, ist darauf zu achten, dass alle Anforderungen gemäss der oben genannten Bestimmung(en) eingehalten sind.

Built-in requirements

For the installation of the certified equipment, which has to be carried out according to the respective installation manual, all requirements of the standard(s) mentioned above have to be fulfilled.

Weitere Angaben *Further information*

siehe Anlagen / *see Appendices*

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**.

*This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG13
Section FG13

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40019860

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Delta Electronics Inc., 186 Ruey Kuang Road, NEIHU TAIPEI (114), TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

1164100-2611-0012 / 98498 / FG13 / DO

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2008-05-28

2007-01-03

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40019860.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40019860.

Einbauventilator für IT-Geräte *Fan for building-in, IT-equipment*

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30009495

Delta Electronics Components
(DongGuan) Ltd.
Delta Plant 4
HeTianXia High-Tech Industrial Park
523300 Shijie Town, Dongguan City
Guangdong
CHINA

Referenz/*Reference*
30011790

Delta Electronics (Jiang Su) Ltd.
No. 1688 Jiangxiang East Road
Wujiang Economy Developm. Zone
Wujiang City, Suzhou City
Jiangsu
CHINA

Referenz/*Reference*
30013236

Delta Electronics (Thailand)
Public Co., Ltd.
111 Moo 9 Wellgrow Industrial Est. Bangna-Trad Rd.
Tambon Bangwa, Bangpakong
TH-24180 Chachoengsao

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG13
Section FG13

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40019860

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Delta Electronics Inc., 186 Ruey Kuang Road, NEIHU TAIPEI (114), TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

1164100-2611-0012 / 98498 / FG13 / DO

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2008-05-28

2007-01-03

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40019860.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40019860.

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

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des VDE VERBAND ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V. - VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut. 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 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.

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 ASSOCIATION FOR ELECTRICAL, ELECTRONIC & INFORMATION TECHNOLOGIES - 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 other provisions of the Testing and Certification Procedure (PM102).

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.

The approval is solely signed on the first page.

EC Declaration of Conformity

Issuer's name and address:

Delta Electronics Inc.
186 Ruey Kuang Road
NEIHU TAIPEI (114)
TAIWAN

Product:

Fan for building-in, IT-equipment

Type designation:

AFB1012VHE/SHE/EHE; AFB1024VHE/SHE/EHE; AFC1012DE;
AFC1024DE; AFB0912SHF; KDB0505HC-WA12;
KDB0705HC-WA10; QFR0912VH; KDB0505HA; KDB05105HB;
BSB0412HHA-SP; QFR0812SH; GFB0612UHE; GFC0612DE;
QFR0612UHE; BSB0412HA-SM; AUC0512DB;
FFC0612DE-5C2K; AFB0912VH-7A21; AFB0912VH-7A31;
DTC-AAMXX; DTC-AARXX; FFB1548GHG-A; FFB1548UHG-A;
GFC0612DW; GFB0612UHW; GFC0412DS; GFC0412GHS;
KFB2324HHV; KFB2324HHU; KFB2524HHU; NFB0812M-A;
NFB0812H-A; BSB0724L/M/H; QFR0412UHN;
ASB0412MA-6K12; BFB0312LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A;
BFB03512LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A;
BFB0412LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A;
BFB04512LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A;
BFB0512LA-C/MA-C/HA-C/HHA-C; KSB03505HB;
AFC1248DE-6H58R; AFB0812L/12M/H/HH/VH/SHF;
AFB0912VH-6K44; AFC0912D-6G75; BSB0412HHA-7C83;
BFB0612HB-SM06/SM07; BFB0812H-SM06;
BFB0712HHD-SM08/SM09; BFB1012M-SM18; QFR0612DH;
GFB0912UHE; GFC0912DE; BFB0512L-A/M-A/H-A;
AFB1524VH/SH/EH/GHG; AFC1524DG;
AFB1724VH/SH/EH/GHG; AFC1724DG;
AFB1548VH/SH/EH/GHG; AFC1548DG;
AFB1748VH/SH/EH/GHG; AFC1748DG; GFC0612DU;
GFB0612UHU; GFB0812DHU; GFB0912DHU;
AFB09512H/HH/VH; AFC09512D; KSB05105HA;
QFR0412GHN; NFB0812LB/MB/HB; FFB0612UHE;
FFB0412VHN-6J41R; ASB03512MA/HA; KDB0705HA;
PFB0512EHF; PFC0512DF; AFB1312M-SM02;
BFB04512LA-C/MA-C/HA-C/HHA-C; KSB06105HA;
ASB0405LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A/VHA-A;
ASB0412LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A/VHA-A;
AFB0405LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A/VHA-A;
AFB0412LA-A/MA-A/HA-A/HHA-A/VHA-A; KDB0605HB;
AFC1212DE-SP02; EFC0912BF-SP;
BUB0524LD/MD/HD/HHD/VHD; ADB0612L/M/H/HH;
ADB0512L/M/H/HH; AUB0512L/M/H/HH; BFB0612H-A;
KDB0705HB; AFC0712DE-7A42; AFC0712DE-A;
AFC0712DE-6B1FR; BFB0505HHA-C/HA-C/MA-C/LA-C;
PFC0712DE; PFB0712DHE; ASB04512LA-6B84; BUB1405L;
BFB04505LA-C/MA-C/HA-C/HHA-C;
AFB1248GH-M/UH-M/DHE-M; AFB0912M-7H40;
BFB0605MB-SM; ASB02505 LA/MA/HA/HHA/VHA; DTC-AAM;
GFB0412SHS-C/EHS-C/GHS-C; GFC0412DS-C; NFB10512HF;
QFR0812HH/VH; AFB0912M-7H33;
AUB0512LB-A/MB-A/HB-A/HHB-A; QFR0612EH/GH/UH;
BCB1212SH; PFB1248XHE; ASB0305HP/HHP;
FFB1212GHE/UHE/DHE; BFB04512MD-S; ASB02505LLA;
AFB0824LF-7G66; QFR0412SHN/EHN;

GFB0412SHG/EHG/GHG-C; GFC0412DG-C; AFC1212D-7H71;
KSB05105HB; GFB0912GHG; GFC0912DG;
AFB0912HF/HHF/VHF/SHF/EHF-A; DTC AAS10;
QFR0912H/HH

The designated product is in conformity with the European Directive:

2006/95/EC

"Council Directive on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits".

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the provisions of the above-mentioned EC Directive:

DIN EN 60950-1 (VDE 0805 Teil 1):2003-03; EN 60950-1:2001
IEC 60950-1(ed.1)

The VDE Testing and Certification Institute (EU Identification No. 0366), Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, has tested and certified the product granting the VDE Approval for the mark(s) as displayed.



REG.-Nr. 1764 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. 1764

REG.-Nr. 1764

Certificate No.
File Reference

40019860
1164100-2611-0012 / 98498 FG13 / DO

Taiwan, 2008-06-03
(Place, Date)

Nancy Cheng
(Legally binding signature of the issuer)