

SPECIFICATION



LIAN DUNG
ELECTRIC WIRE MATERIAL CO., LTD

聯東電線材料股份有限公司

APPROVED

台灣台中市豐原區三豐路二段 515-16 號
No.515-16, Sec.2, Sanfeng Rd., Fengyuan Dist.,
Taichung City 420, Taiwan
TEL : 886-4-25270346 FAX : 886-4-25270348
[http : //www.liandung.com.tw](http://www.liandung.com.tw)
E-mail : liandung@liandung.com.tw

客戶名稱 : (CUSTOMER NAME)

TME

客戶料號 : (CUSTOMER PART NO.)

SN310-3/07/1.5BK、SN310-3/07/1.5、SN310-3/07/1.5WH

PLUG : LT-312+501

CORD : H05VV-F 3G0.75mm² BLK、GRY、WHT 1.5m

ISSUE : LD-QA-1051227、1051228、1051229

DATE : MAR-19-2018

核		審		製	溫麗玲
准		核		表	

1. PVC FLEXIBLE CORD

1.1 SCOPE

This specification shall be in accordance with **EN 50525-2-11**

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V

1.2 CONSTRUCTION

CONDUCTOR	ANNEALED COPPER WIRE
INSULATION	PVC(Blue, Brown, Green/Yellow) MEAN VALUE OF THICKNESS : MIN.0.6mm
SHEATH	PVC MEAN VALUE OF THICKNESS : MIN.0.8mm

ITEM		UNIT	SPEC.VALUE
RATED VOLTAGE (U ₀ /U)		V/V	300/500
NO. OF CORE		NO.	3
CONDUCTOR	NOMINAL AREA	mm ²	0.75
	CONSTRUCTION	NO/mm	30/0.18 or 24/0.20
THICKNESS OF INSULATION		mm	0.6
THICKNESS OF SHEATH		mm	0.8
NOMINAL OVERALL DIAMETER		mm	6.8±0.2
CONDUCTOR RESISTANCE(AT 20℃)		ohm/km	26.0(Max.)
TEST VOLTAGE		V/min	2000/15

1.3 SOURCE FOR FLEXIBLE CORD

☆ RHYTHM

☆ I-SHENG

2. PLUG

2.1 SCOPE

The plug shall be in accordance with CEE 7
Specification for Plugs and Socket-Outlets for Domestic and Similar Purposes

2.2 CONSTRUCTION

The plug construction shall be in accordance with our Catalogue
NO.LT-312 16A 250V~ two poles with earthing contact, straight type

2.3 CHARACTERISTICS

NO	TEST ITEM	SPEC. VALUE	TEST RESULTS
1.	Moisture resistance test	Samples are kept in a humidity cabinet containing air with a relative humidity between 91 to 95% and a temperature of 20~30℃ for a duration of 48 hours.	No damage
2.	Electric strength test	A voltage of A.C.2000V is applied for 1min.after the moisture resistance test.	No flashover and breakdown
3.	Insulation resistance test	This test is measured with a D.C.500V after the moisture resistance test.	Min 5 M Ohm
4.	Normal operation test	The plug is inserted into and withdraw from the socket-outlets 5000 times at rated current. And they shall withstand an electric strength.	Withstand 1500V / 1min
5.	Temperature rise test	An alternating current of 10A is passed through poles for 1 hours.	Max.45℃ at any points
6.	Bending test	The samples shall be loaded with a weight of 10N(1.02kg) and the oscillating number shall be moved backward and forward through an angle of 90°(45°on either side of the vertical) the number of flexing being 10,000.The rated current of plug is passed through the conductors.After the test, the voltage drop shall not exceed 10mv.	No damage

NO	TEST ITEM	SPEC. VALUE	TEST RESULTS
7.	Tumbling test	The samples are dropped from a height of 50cm onto a steel plate (3mm thick) for a total of 1000 times.	No damage
8.	Cold impact test	The samples are kept in a refrigerator at a temperature of $-15\pm 2^{\circ}\text{C}$, for at least 16 hours The samples are then allowed to fall by the hammer from a height of 10cm.	No damage
9.	Abrasion test	The pin of sample slopes downwards at angles of 10 to the horizontal. The sample is loaded with a force of 4N(0.41kg) on the pin. The number of movement is 10000, and the length of pin subjected to abrasion is approximately 7mm over the insulating collar.	No damage
10.	Heat deformation test	The samples are kept for 1 hour in a heating cabinet at temperature of $100\pm 5^{\circ}\text{C}$.	No damage
11.	Heat pressure test	The samples are applied 20N(2.04kg) at a temperature of $80\pm 2^{\circ}\text{C}$ for 1 hr.	No damage
12.	Aging test	The samples are kept for 168 hours in a heating cabinet at temperature of $80\pm 2^{\circ}\text{C}$.	No damage
13.	Deformation resistance at higher temperature test	The test temperature is 70°C for 6 hours. The test weight is 1N(0.11kg). The diameter of the ball impression shall not be greater than 3mm.	No damage
14.	Pressure test	The samples are applied 300N(30.6kg) at a temperature of $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ for 1min.	No damage

3. CONNECTOR

3.1 SCOPE

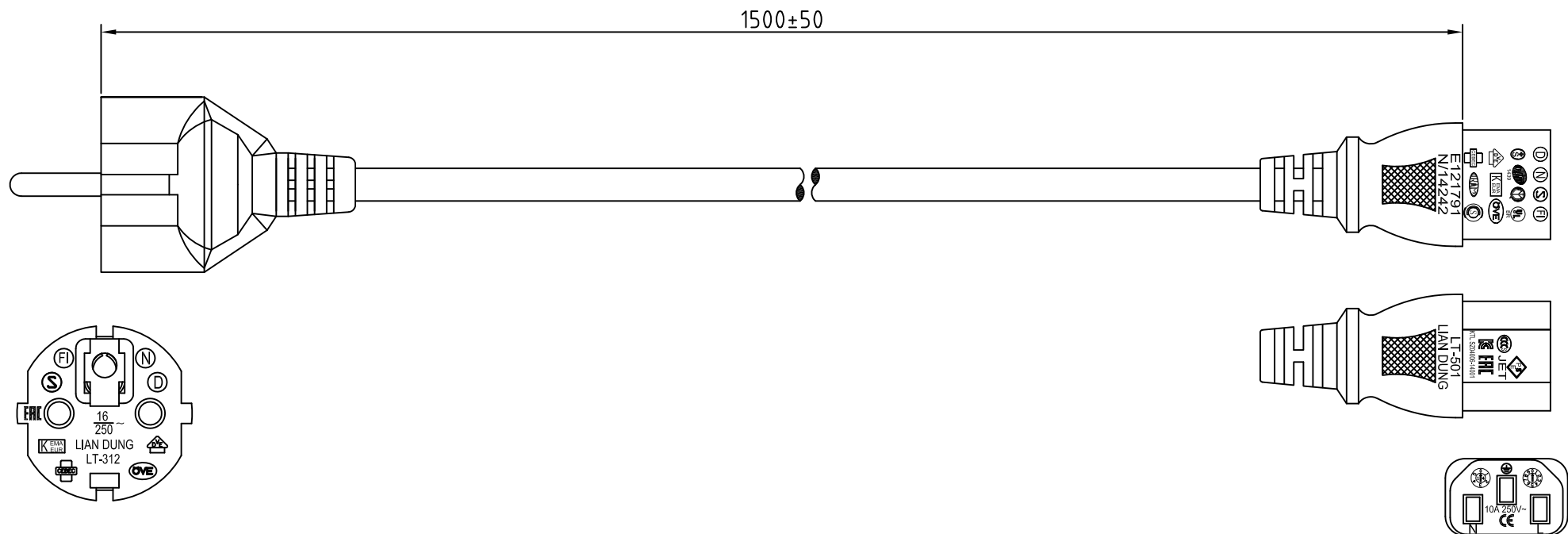
The connector shall be in accordance with IEC 320 Stand Sheet C 13 (Appliance coupler).

3.2 CONSTRUCTION

The connector construction shall be in accordance with our Catalogue NO.LT-501. 10A 250V~

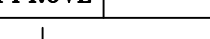
3.3 CHARACTERISTICS

NO	TEST ITEM	SPEC. VALUE	TEST RESULTS
1.	Moisture resistance test	Samples are kept in a humidity cabinet containing air with a relative humidity between 91 to 95% and a temperature of 20~30°C for a duration of 48 hours.	No damage
2.	Electric strength test	A voltage of A.C.2000V is applied for 1 min. after the moisture resistance test.	No flashover and breakdown
3.	Insulation resistance test	This test is measured with a D.C.500V after the moisture resistance test.	Min.5 M Ohm.
4.	Flexing test	The sample shall be loaded with a weight of 10N(1.02kg) and the oscillating number shall be moved backward and forward through an angle of 90°(45°on either side of the vertical) the number of flexing being 20,000. The sample is turned through 90°after 5000 flexing.	No damage
5.	Tumbling test	The samples are drop from a height of 50cm onto a plywood base(10mm thick) for a total of 1000 times	No damage
6.	Cold test	The samples are kept in a refrigerator at a temperature of -15±2°C, for 1 hour.	No damage
7.	Heat Deformation test	The samples are kept for 1 hour in a heating cabinet at temperature of 70±2°C.	No damage



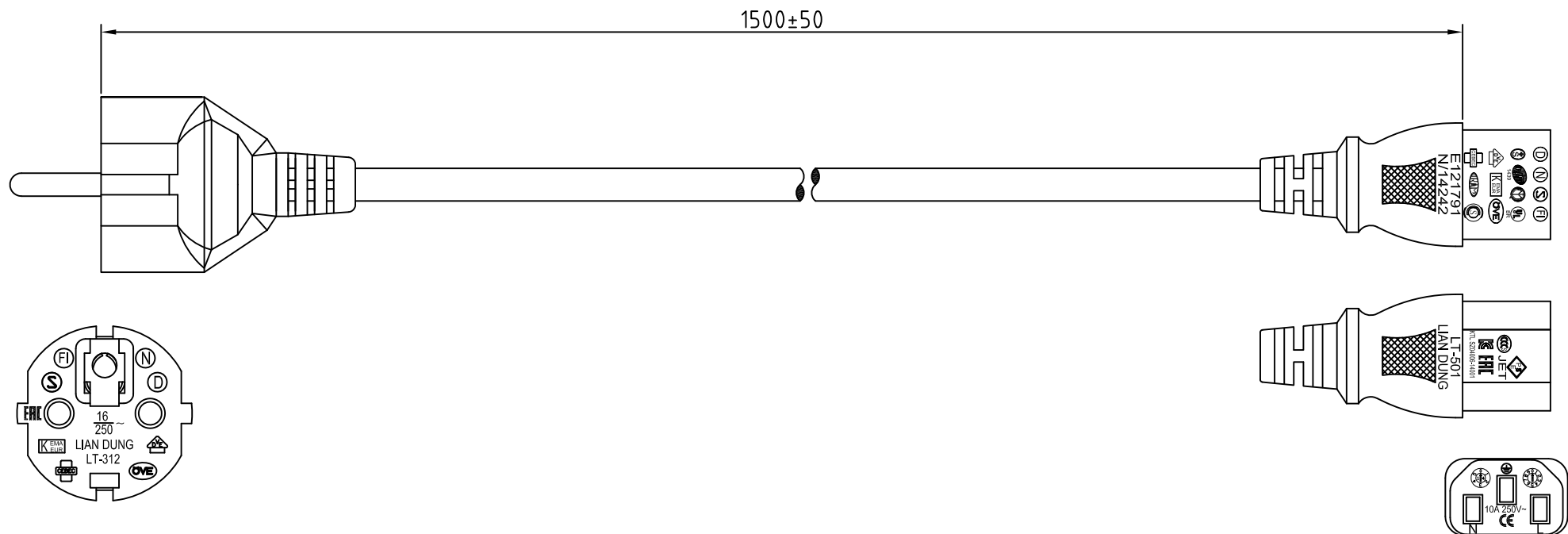
NOTE :

1. PLUG : LT-312 EUROPEAN TYPE
2. CONNECTOR : LT-501 IEC-320 C13
3. CORD : H05VV-F 3G0.75mm² BLK 1.5m
4. APPROVALS : FIMKO SEMKO EAC KEMA CEBEC NEMKO DEMKO VDE OVE
5. CUSTOMER : TME
6. Supplier for flexible cord : RHYTHM, I-SHENG
7. P/N : SN310-3/07/1.5BK

3.			DRAWER	Jasmine	DATE	16/12/13	TITLE	LT-312+501
2.			APPROVE		REV.	1	Dr.No.	1051227
1.					比例		TOL.	±5mm
PART	DESCRIPTION	DATE	ALL DIMENSIONS IN mm					



LIAN DUNG
ELECTRIC WIRE MATERIAL CO.,LTD.
聯東電線材料股份有限公司



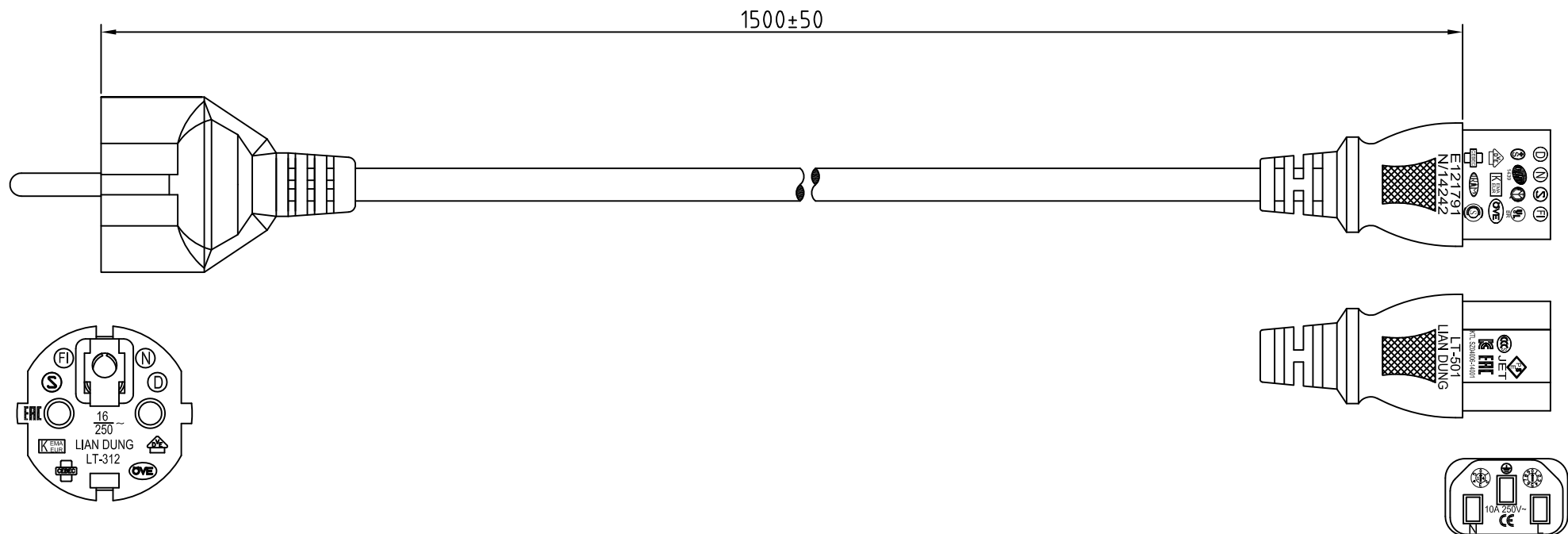
NOTE :

1. PLUG : LT-312 EUROPEAN TYPE
2. CONNECTOR : LT-501 IEC-320 C13
3. CORD : H05VV-F 3G0.75mm² GREY 1.5m
4. APPROVALS : FIMKO SEMKO EAC KEMA CEBEC NEMKO DEMKO VDE OVE
5. CUSTOMER : TME
6. Supplier for flexible cord : RHYTHM, I-SHENG
7. P/N : SN310-3/07/1.5GY

3.			DRAWER	Jasmine	DATE	16/12/13	TITLE	LT-312+501
2.			APPROVE		REV.	1	Dr.No.	1051228
1.				比例			TOL.	±5mm
PART	DESCRIPTION	DATE					ALL DIMENSIONS IN mm	

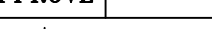


LIAN DUNG
ELECTRIC WIRE MATERIAL CO.,LTD.
聯東電線材料股份有限公司



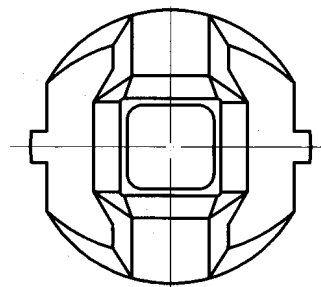
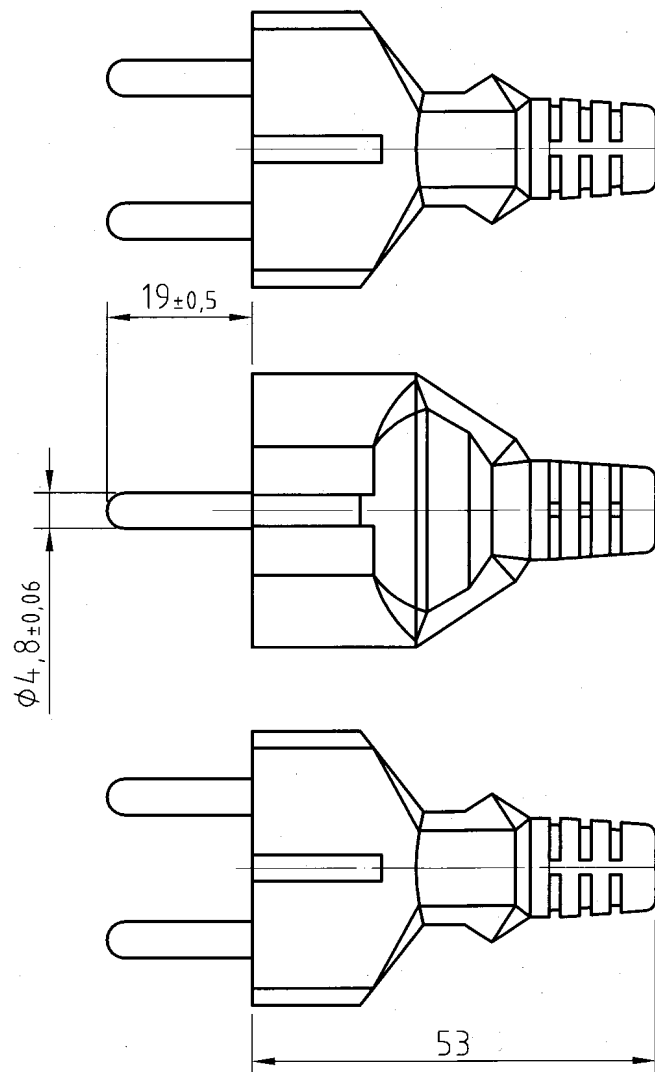
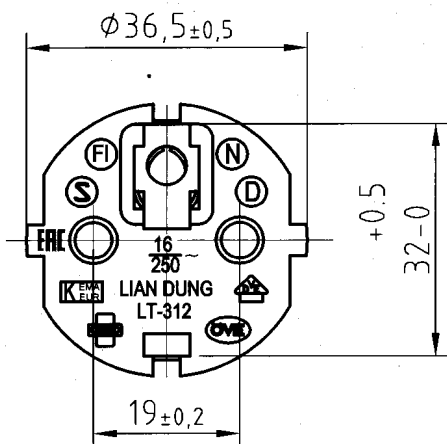
NOTE :

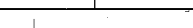
1. PLUG : LT-312 EUROPEAN TYPE
2. CONNECTOR : LT-501 IEC-320 C13
3. CORD : H05VV-F 3G0.75mm² WHT 1.5m
4. APPROVALS : FIMKO SEMKO EAC KEMA CEBEC NEMKO DEMKO VDE OVE
5. CUSTOMER : TME
6. Supplier for flexible cord : RHYTHM, I-SHENG
7. P/N : SN310-3/07/1.5WH

3.			DRAWER	Jasmine	DATE	16/12/13	TITLE	LT-312+501
2.			APPROVE		REV.	1	Dr.No.	1051229
1.				比例		TOL.	±5mm	
PART	DESCRIPTION	DATE				ALL DIMENSIONS IN mm		



LIAN DUNG
ELECTRIC WIRE MATERIAL CO.,LTD.
聯東電線材料股份有限公司

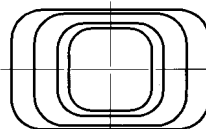
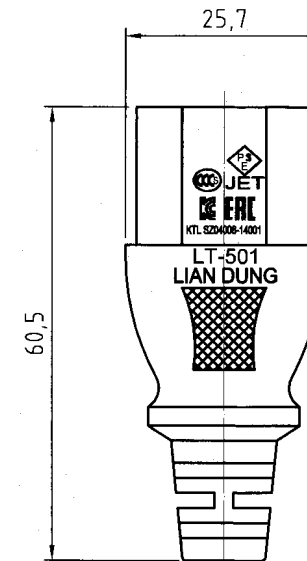
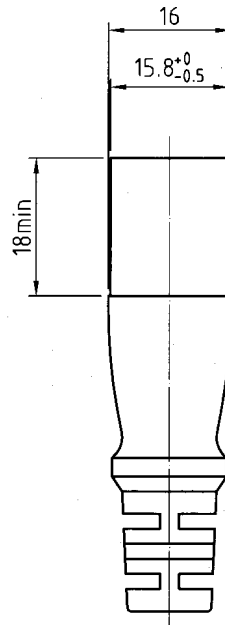
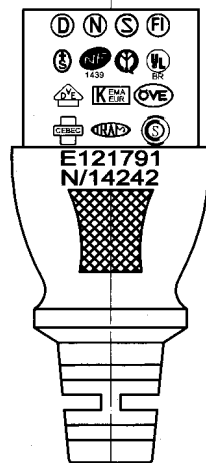
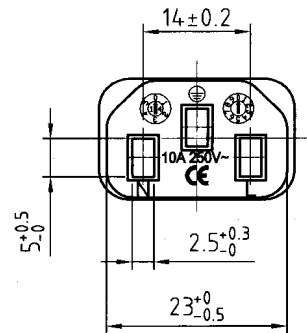


PART	DESCRIPTION	DATE	DRAWER	葉惠菁	DATE	15/11/25	TITLE	LT-312
1.			APPROVE	林明宗	REV.	4	Dr.No.	C312001
2.				比例	1 : 1	TOL.	±0.8mm	
3.						ALL DIMENSIONS IN mm		

LIAN DUNG
ELECTRIC WIRE MATERIAL CO.,LTD
聯東電線材料股份有限公司



LIAN DUNG
ELECTRIC WIRE MATERIAL CO.,LTD.
聯東電線材料股份有限公司



PART	DESCRIPTION	DATE	DRAWER	葉惠菁	DATE	15/12/08	TITLE	LT-501-環球
1.			APPROVE	林明宗	REV.	2	Dr.No.	C501010
2.				比例	1:1	ALL DIMENSIONS IN mm	TOL.	±0.8mm
3.								



LIAN DUNG
ELECTRIC WIRE MATERIAL CO.,LTD.
聯東電線材料股份有限公司



Ref. Certif. No.

DE1-53449

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
Produit

Plug, with earthing contact, non-rewirable, moulded

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

Lian Dung Electric Wire Material Co., Ltd.
No. 957-16 San Feng Road Feng Yuan District, 420 TAICHUNG
CITY
TAIWAN

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

Lian Dung Electric Wire Material Co., Ltd.
No. 957-16 San Feng Road Feng Yuan District, 420 TAICHUNG
CITY
TAIWAN

Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

Lian Dung Electric Wire Material Co., Ltd.
No. 957-16 San Feng Road Feng Yuan District, 420 TAICHUNG
CITY
TAIWAN

Note: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la 2^{ème} page

☐ Additional Information on page 2

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

AC 250 V, 16 A
construction: DIN 49441-R2

Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)

LIAN DUNG

Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

Model / Type Ref.
Ref. De type

LT-312

Additional information (if necessary may also be
reported on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire,
peuvent être indiqués sur la 2^{ème} page)

see test report

☐ Additional Information on page 2

A sample of the product was tested and found
to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à la

IEC 60884-1(ed.3);am1;am2

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part
of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de
référence qui constitue partie de ce Certificat

2010800-1560-0010/188213

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**

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


J. Gutermann

Date: 2014-01-30

Signature:

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Lian Dung Electric Wire
Material Co., Ltd.
No. 957-16 San Feng Road
Feng Yuan District
420 TAICHUNG CITY
TAIWAN

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

Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, umspritzt
Plug, with earthing contact, non-rewirable, moulded

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.

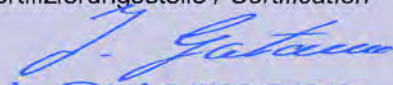


Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0620-2-1 (VDE 0620-2-1):2013-03



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


J. Gutermann

Aktenzeichen: 2010800-1560-0010 / 188213

File ref.:

Ausweis-Nr. 40014931

Certificate No.

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

Offenbach, 2005-08-01

(letzte Änderung / updated 2014-01-30)

Blatt 1
Page

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*

Lian Dung Electric Wire Material Co., Ltd., No. 957-16 San Feng Road, Feng Yuan District, 420 TAICHUNG CITY, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2010800-1560-0010 / 188213 / CC1 / SHA

letzte Änderung / *updated*

2014-01-30

Datum / *Date*

2005-08-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40014931.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40014931.

Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, umspritzt **Plug, with earthing contact, non-rewirable, moulded**

Typ(en) / *Type(s)*

LT-312

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 250 V

Bemessungsstrom
Rated current

16 A

Polzahl
Number of poles

2-polig mit zwei Schutzkontaktsystemen
2-pole with two earthing contact systems

Bauart
Kind of construction

DIN 49441-R2

Schutzart
Degree of protection

IP 20

Produktinformation
Product information

siehe Anlage Nr. 300A und 900A
see Appendix No. 300A and 900A

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC1
Section CC1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40014931

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

Lian Dung Electric Wire Material Co., Ltd., No. 957-16 San Feng Road, Feng Yuan District, 420 TAICHUNG CITY, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2010800-1560-0010 / 188213 / CC1 / SHA

letzte Änderung / *updated*

2014-01-30

Datum / *Date*

2005-08-01

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40014931.

This supplement is part of the Certificate No. 40014931.

Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, umspritzt **Plug, with earthing contact, non-rewirable, moulded**

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30005440

Lian Dung Electric Wire

Material Co., Ltd.

No. 957-16 San Feng Road

Feng Yuan District

420 TAICHUNG CITY

TAIWAN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC1

Section CC1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40014931

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

Lian Dung Electric Wire Material Co., Ltd., No. 957-16 San Feng Road, Feng Yuan District, 420 TAICHUNG CITY, TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.

2010800-1560-0010 / 188213 / CC1 / SHA

letzte Änderung / updated

2014-01-30

Datum / Date

2005-08-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40014931.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40014931.

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.

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE

Product
Produit

Connector, non-rewirable

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

Lian Dung Electric Wire Material Co., Ltd.
No. 957-16 San Feng Road Feng Yuan City, 420 TAICHUNG
HSIEN
TAIWAN

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

Lian Dung Electric Wire Material Co., Ltd.
No. 957-16 San Feng Road Feng Yuan City, 420 TAICHUNG
HSIEN
TAIWAN

Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

Lian Dung Electric Factory
Xifang Ind. Area, 523925 BEIZHAN HUMEN DONGGUAN
CHINA

Note: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la 2^{ème} page

☒ Additional information on page 2

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

AC 250 V 10 A
Standard sheet C13

Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)

LIAN DUNG

Model / Type Ref.
Ref. De type

LT-501

Additional information (if necessary may also be
reported on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire,,
peuvent être indiqués sur la 2^{ème} page

see test report

☐ Additional Information on page 2

PUBLICATION

EDITION

A sample of the product was tested and found
to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à la

IEC 60320-1(ed.2);am1

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part
of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de
référence qui constitue partie de ce Certificat

2010800-1550-0003/114675

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification

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

W. Herzan

Date: 2009-10-14

Signature:

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Lian Dung Electric Wire
Material Co., Ltd.
No. 957-16 San Feng Road
Feng Yuan City
420 TAICHUNG HSIEN
TAIWAN

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

Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar
Connector, non-rewirable

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

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

VDE

Aktenzeichen: 2010800-1550-0003 / 127641

File ref.:

Ausweis-Nr. 40013379

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2005-03-16

(letzte Änderung/updated 2010-12-07)

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

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



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

Lian Dung Electric Wire Material Co., Ltd., No. 957-16 San Feng Road, Feng Yuan City, 420
TAICHUNG HSIEN, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2010800-1550-0003 / 127641 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2010-12-07 2005-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013379.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013379.

Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar
Connector, non-rewirable

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

LT-501

Bemessungsspannung AC 250 V
Rated voltage

Bemessungsstrom 10 A
Rated current

Polzahl 2-polig mit Schutzkontakt
Number of poles 2-pole with earthing contact

Bauart Normblatt C13
Kind of construction standard sheet C13

Kennzeichnung der Fertigungsstätte(n) 30005440: non / keine
Marking of manufacturing place(s) 30009606: China: "C"

Produktinformation siehe Anlage Nr. 300 + 301 + 900
Product information see Appendix No. 300 + 301 + 900

PAK Das Produkt entspricht den Anforderungen gemäß PAK-Dokument
ZEK 01.2-08.

PAH *The product is in accordance with the requirements of*
PAH-document ZEK 01.2-08.

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Lian Dung Electric Wire Material Co., Ltd., No. 957-16 San Feng Road, Feng Yuan City, 420
TAICHUNG HSIEN, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2010800-1550-0003 / 127641 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2010-12-07 2005-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013379.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013379.

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

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Rhythm Wire Industrial
Co., Ltd.

No. 147 Yih-Lin Road
Jen Te Hsiang
717 TAINAN COUNTY
TAIWAN

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

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen
- Flexible Leitungen
mit thermoplastischer PVC-Isolierung

Cables for general applications
- Flexible cables with

thermoplastic PVC insulation

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.

◁VDE▷ oder/or ▷▷▷▷▷ oder/or 

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 50525-2-11 (VDE 0285-525-2-11):2012-01; EN 50525-2-11:2011

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


J. Gutermann

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

VDE

Aktenzeichen: 1423800-5140-0005 / 179742

File ref.:

Ausweis-Nr. 94010

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 1996-05-14

(letzte Änderung / updated 2014-03-21)

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

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
94010 2

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

Rhythm Wire Industrial Co., Ltd., No. 147 Yih-Lin Road, Jen Te Hsiang, 717 TAINAN COUNTY, TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.

1423800-5140-0005 / 179742 / CC5 / STR

letzte Änderung / updated

2014-03-21

Datum / Date

1996-05-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 94010.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 94010.

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen

- Flexible Leitungen

mit thermoplastischer PVC-Isolierung

Cables for general applications

- Flexible cables with

thermoplastic PVC insulation

Typ(en) / Type(s)

H03VV-F 2...4 x 0,5...0,75 mm²

+

H03VVH2-F 2 x 0,5...0,75 mm²

+

H05VV-F 2...5 x 0,75...1,5 mm²

+

H05VVH2-F 2 x 0,75...1,0 mm²

+

Leitungsbauart

Type of cable

Standardleitungen

General purpose cables

Firmenzeichen

Trademark

RHYTHM

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 CC5

Section CC5



ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

I-Sheng Electric Wire & Cable
Co., Ltd.
52 Tin Hwu Road, Ta Hua Village
33334 GWAI SAN, TAOYUAN HSIEN
TAIWAN

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

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen

- Flexible Leitungen

mit thermoplastischer PVC-Isolierung

Cables for general applications

- Flexible cables with

thermoplastic PVC insulation

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.



oder/ or



oder/ or



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 50525-2-11 (VDE 0285-525-2-11):2012-01; EN 50525-2-11:2011

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

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

Aktenzeichen: 1276303-5140-0005 / 170954

File ref.:

Ausweis-Nr. 40006070

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgebblätter /
Further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2003-04-25

(letzte Änderung/updated 2012-10-12)

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

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40006070 2

Name und Sitz des Genehmigungsinhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
I-Sheng Electric Wire & Cable Co., Ltd., 52 Tin Hwu Road, Ta Hua Village, 33334 GWAI SAN,
TAOYUAN HSIEN, TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.
1276303-5140-0005 / 170954 / FG42 / HEG

letzte Änderung / updated Datum / Date
2012-10-12 2003-04-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40006070
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40006070.

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen

- **Flexible Leitungen**
mit thermoplastischer PVC-Isolierung
Cables for general applications
- **Flexible cables with**
thermoplastic PVC insulation

Typ(en) / Type(s):

H03VV-F 2...3 x 0,5...0,75 mm²
H03VVH2-F 2 x 0,5...0,75 mm²
H05VV-F 2...5 x 0,75...2,5 mm²
H05VVH2-F 2 X 0,75...1,0 mm²

+
+
+
+

Leistungsbeurteilung
Type of cable

Standardleitungen
General purpose cables

Firmenzeichen
Trademark

I-SHENG SGIS

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 FG42
Section FG42

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40006070

Name und Sitz des Genehmigungsinhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
I-Sheng Electric Wire & Cable Co., Ltd., 52 Tin Hwu Road, Ta Hua Village, 33334 GWAJ SAN,
TAOYUAN HSIEN, TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.
1278303-5140-0005 / 170954 / FG42 / HEG

letzte Änderung / updated Datum / Date
2012-10-12 2003-04-25

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40006070.
This supplement is part of the Certificate No. 40006070.

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen
- Flexible Leitungen
mit thermoplastischer PVC-Isolierung
Cables for general applications
- Flexible cables with
thermoplastic PVC insulation

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/Reference	I-Sheng Mfg (Song Gang) Factory
30006550	Tang Xiayong Road
	Songgang Town
	518105 BAOAN AREA, SHENZHEN
	Guangdong
	CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG42
Section FG42

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate-No. Info sheet
40006070

Name und Sitz des Genehmigungsinhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

I-Sheng Electric Wire & Cable Co., Ltd., 52 Tin Hwu Road, Ta Hua Village, 33334 GWAI SAN, TAOYUAN HSIEN, TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.

1276303-5140-0005 / 170954 / FG42 / HEG

letzte Änderung / updated Datum / Date

2012-10-12

2003-04-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40006070

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40006070.

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 2008/251/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.