

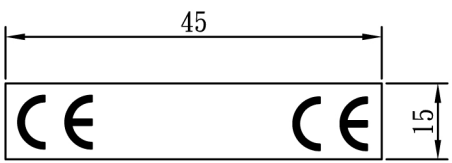
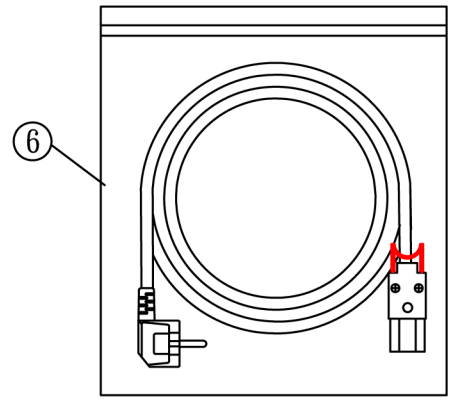
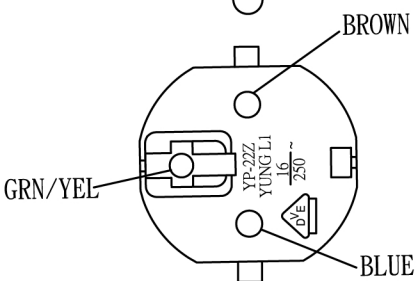
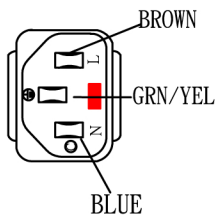
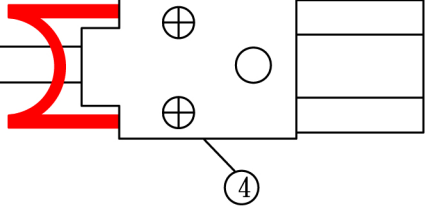


1500±50

CEE 7/7D

10±5

CE



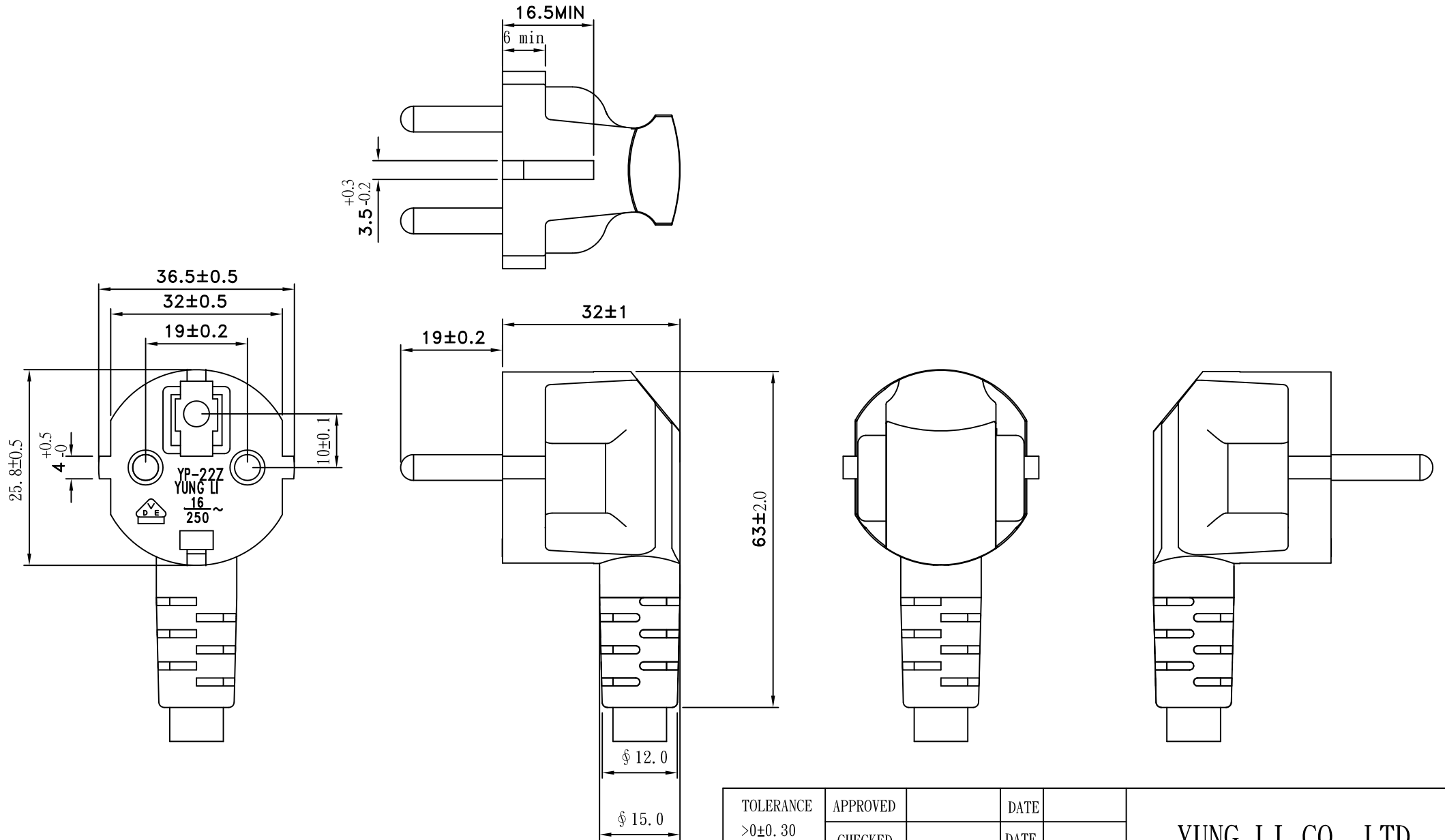
Sample Drawing No.: SP190222-04

MARKING:

YUNG LI H05Z1Z1-F 3G 1.0mm² <VDE> CE LSZH + HFFR

NO.	SPECIFICATION	QTY	REMARK
1	Euro plug inner model:98651	1PC	
2	YP-22Z TPE PLASTIC:50P BLACK LSZH	34g/PC	
3	H05Z1Z1-F 1.0/3G BLACK LSZH	1PC	
4	H. S. G	1PC	
5	LABEL:45x15mm	1PC	
6	LOCK BAG:280x240x0.04mm	1PC	

Tolerance >0±0.30 >1.0±0.50 >10.0±1.0 >20.0±2.0 Angle: ±1°	Approved		Date		YUNG LI CO., LTD			
	Checked		Date					
	Drawn	SUKI	Date	19.02.22	Customer	MAG		
	Cat. No.	YP-22Z/H. S. G			P/N.			
	Drawing No.		Rev.	B	Material	TPE	Unit	mm
				Scale				



TOLERANCE >0±0.30 >1.0±0.50 >10.0±1.0 >20.0±2.0 Angle: ±1°	APPROVED		DATE		YUNG LI CO., LTD.			
	CHECKED		DATE					
	DRAWN		DATE					
	TYPE	YP-22Z			P/N			
	DRAWING NO	CY-P22Z			MATERIAL	TPE	UNIT	mm
					SCALE	1:1	⊕	▭

YUNG LI CO., LTD

SPECIFICATION

Yung Li	Style	TPE FLEXIBLE CORDS	Document No
2016.04.13			
Edition	Size	H05Z1Z1-F 3G 1.0mm²	Page
A			1/2

1. Standard: EN 50525-3-11 IEC 60228

2. Construction & Dimension

	Item	Specification
Conductor	Size	3G 1.0mm ²
	Material	Annealed Bare Copper
	Construction	32/ § 0.202±0.005
Insulation	Material	TPE
	Minimum Average Thickness	0.60mm
	Minimum Thickness at any point	0.48mm
	Diameter	2.50 ± 0.10
	Identification	Blue,Brown,Yellow/Green
Core Assembly	Core Twist	3-Core
	Filler	NA
	Assembly Pair	NA
Taping	Mylar Foil	NA
Shielded	A1-Mylar Foil	NA
Drain	Material	NA
	Construction	NA
Jacket	Material	TPE
	Minimum Average Thickness	0.8mm
	Minimum Thickness at any point	0.58mm
	Overall Diameter(Approx)	7.0± 0.15
	Color	Any Color

Marking:

YUNG LI H05Z1Z1-F 3G 1.0mm² ◁ VDE ▷ CE LSZH + HFFR

YUNG LI CO., LTD

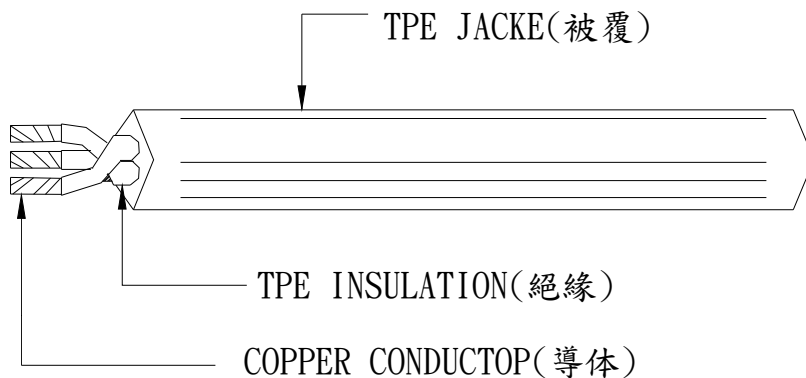
SPECIFICATION

Yung Li	Style	TPE FLEXIBLE CORDS	Document No
2016.04.13			
Edition	Size	H05Z1Z1-F 3G 1.0mm²	Page
A			2/2

4. Electrical & Physical Properties

Item	Specification		
Rating Voltage	300/500V		
Maximum Temperature Rating	70°C		
Conductor resistance(AT 20°C)	19.5Ω/Km MAX		
Insulation Resistance(AT 70°C)	0.010MΩ · Km Min		
Dielectric Strength	AC 2.0 KV / 15 min No Break		
Spark Test	5.0KV		
Insulation	Unaged	Tensile Strength	0.75 kgf/mm ² min
		Elongation	150% Min
	Aged	Tensile Strength	80~120% (80°C x 168hrs)
		Elongation	80~120% (80°C x 168hrs)
	Loss of mass Test		2.0mg/cm ² (max)
Jacket	Unaged	Tensile Strength	0.75 kgf/mm ² min
		Elongation	150% Min
	Aged	Tensile Strength	80~120% (80°C x 168hrs)
		Elongation	80~120% (80°C x 168hrs)
	Loss of mass Test		2.0mg/cm ² (max)
Deformation Test		70±4°C X 1hr ≤ 50%	
Cold Bend Test		-15°C x 4hr No Crack	
Heat Shock Test		150±2°C x 1hr No Crack	

Graph:



ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Yung-Li Co. Ltd.
Da Pu Industrial Zone, Cang Zi
Chang Ping Town
523571 DONG GUAN CITY
Guangdong
CHINA

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

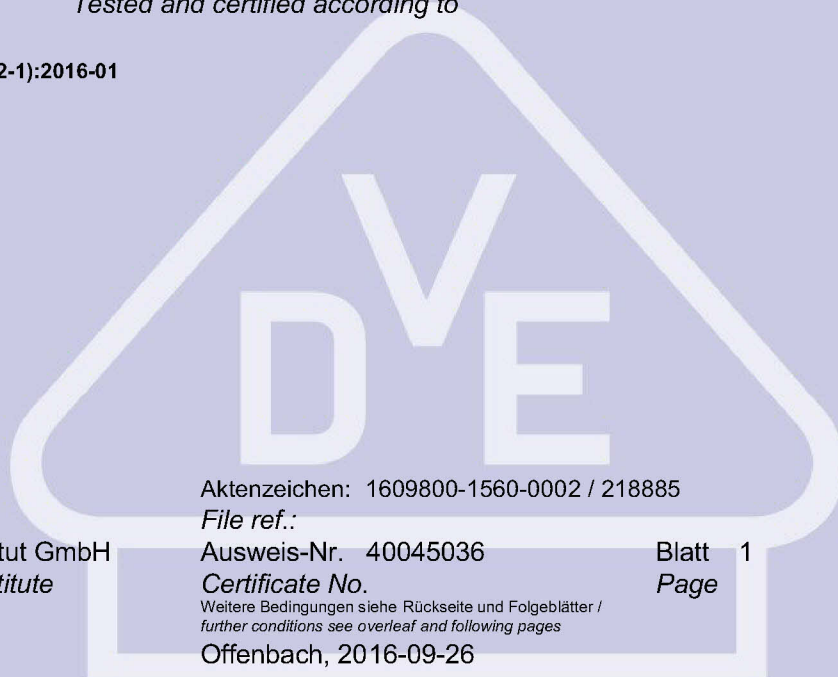
Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, umspritzt
Plug, with earthing contact, non-rewirable, moulded

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):2016-01



Aktenzeichen: 1609800-1560-0002 / 218885

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045036

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2016-09-26

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:

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

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

Yung-Li Co. Ltd., Da Pu Industrial Zone, Cang Zi, Chang Ping Town, 523571 DONG GUAN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

1609800-1560-0002 / 218885 / CC1 / FCR

Datum / *Date*

2016-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045036.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045036.

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

Typ(en) / *Type(s)*

YP-22Z

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

IP20

Produktinformation
Product information

siehe Anlage Nr. 400A + 401A + 900A vom 2016-09-26
see Appendix No. 400A + 401A + 900A dated 2016-09-26

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
40045036

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

Yung-Li Co. Ltd., Da Pu Industrial Zone, Cang Zi, Chang Ping Town, 523571 DONG GUAN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

1609800-1560-0002 / 218885 / CC1 / FCR

Datum / *Date*

2016-09-26

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045036.

This supplement is part of the Certificate No. 40045036.

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

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30008928

Yung-Li Co. Ltd.
Da Pu Industrial Zone, Cang Zi
Chang Ping Town
523571 DONG GUAN CITY
Guangdong
CHINA

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



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

Yung-Li Co. Ltd., Da Pu Industrial Zone, Cang Zi, Chang Ping Town, 523571 DONG GUAN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

1609800-1560-0002 / 218885 / CC1 / FCR

Datum / Date

2016-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045036.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045036.

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.

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Yung-Li Co. Ltd.
Da Pu Industrial Zone, Cang Zi
Chang Ping Town
523571 DONG GUAN CITY
Guangdong
CHINA

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

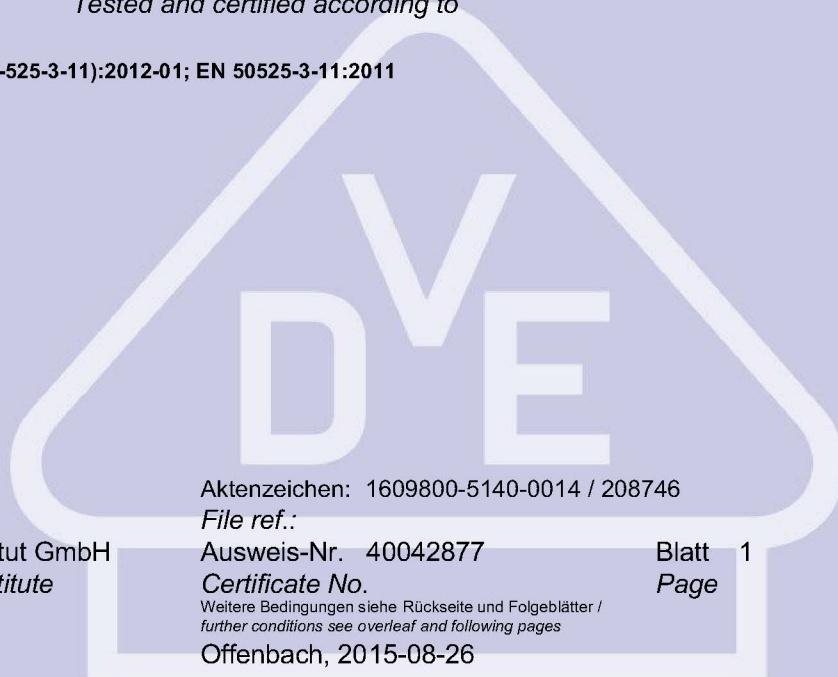
**Starkstromleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall-Flexible
halogenfreie,raucharme Leitungen mit thermoplast. Isolierung**
***Cables with special fire performance - Flexible cables with
halogen-free thermoplastic insulation and low emission of smoke***

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  schwarz rot
black red

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 50525-3-11 (VDE 0285-525-3-11):2012-01; EN 50525-3-11:2011



Aktenzeichen: 1609800-5140-0014 / 208746

File ref.:

Ausweis-Nr. 40042877

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2015-08-26

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:

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

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

Yung-Li Co. Ltd., Da Pu Industrial Zone, Cang Zi, Chang Ping Town, 523571 DONG GUAN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

1609800-5140-0014 / 208746 / CC5 / HEG

Datum / Date

2015-08-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042877.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042877.

Starkstromleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall-Flexible halogenfreie,raucharme Leitungen mit thermoplast. Isolierung *Cables with special fire performance - Flexible cables with halogen-free thermoplastic insulation and low emission of smoke*

Typ(en) / Type(s)

H03Z1Z1H2-F 2 x 0,5...0,75 mm² +

H05Z1Z1-F 2...5 x 0,75...4,0 mm² +

H05Z1Z1H2-F 2 x 0,75...1,0 mm² +

Leitungsbauart
Type of cable

Standardleitungen
General purpose cables

Firmenzeichen
Trademark

YUNG LI

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 bis 19.04.2016, 2014/35/EU ab 20.04.2016)**.

*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 until 2016-04-19, 2014/35/EU from 2016-04-20)**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC5
Section CC5

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40042877

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

Yung-Li Co. Ltd., Da Pu Industrial Zone, Cang Zi, Chang Ping Town, 523571 DONG GUAN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

1609800-5140-0014 / 208746 / CC5 / HEG

Datum / *Date*

2015-08-26

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042877.

This supplement is part of the Certificate No. 40042877.

**Starkstromleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall-Flexible
halogenfreie,raucharme Leitungen mit thermoplast. Isolierung**
***Cables with special fire performance - Flexible cables with
halogen-free thermoplastic insulation and low emission of smoke***

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30008928

Yung-Li Co. Ltd.
Da Pu Industrial Zone, Cang Zi
Chang Ping Town
523571 DONG GUAN CITY
Guangdong
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC5
Section CC5

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

Yung-Li Co. Ltd., Da Pu Industrial Zone, Cang Zi, Chang Ping Town, 523571 DONG GUAN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

1609800-5140-0014 / 208746 / CC5 / HEG

Datum / Date

2015-08-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042877.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042877.

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.

CERTIFICATE

Issued to:
Applicant:
Scolmore International Ltd.
Scolmore Park, Landsberg,
Lichfield Road Industrial
Estate, Tamworth
Staffordshire B79 7xb, Great Britain

Licensee:
Scolmore International Ltd.
Scolmore Park, Landsberg,
Lichfield Road Industrial
Estate, Tamworth
Staffordshire B79 7xb, Great Britain

Product : Connector; 2-poles
Trade name(s) : SCOLMORE (IEC LOCK LOGO)
Type(s)/model(s) : PA1301 series

The product and any acceptable variation thereto is specified in the Annex to this certificate and the documents therein referred to.

DEKRA hereby declares that the above-mentioned product has been certified on the basis of:

- a type test according to the standard EN 60320-1:2015
- an inspection of the production location according to CENELEC Operational Document CIG 021
- a certification agreement with the number 2152866

DEKRA hereby grants the right to use the ENEC certification mark.

The ENEC certification mark may be applied to the product as specified in this certificate for the duration of the ENEC certification agreement and under the conditions of the ENEC certification agreement.

This certificate is issued on 13 December 2017 and expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards.

Certificate number: 35-102059

DEKRA Certification B.V.



drs. G.J. Zoetbrood
Managing Director



Rosa Zhou
Certification Manager

© Integral publication of this certificate is allowed

ACCREDITED BY THE
DUTCH ACCREDITATION
COUNCIL



SPECIFICATION OF THE CERTIFIED PRODUCT**Product data**

Product	: Connector; 2-poles
Trade name(s)	: SCOLMORE (IEC LOCK LOGO)
Type(s)/model(s)	: PA130100, PA130100D, PA130100R and PA130111
Rated current	: 10 A
Rated voltage	: 250 V~
Standard sheet	: C13
Earthing	: with earthing contact
Design	: rewirable
Temperature limit	: T70
Rated impulse withstand voltage	: 2500 V
Material group	: IIIa
Applied flexible cords	: --
Cord termination	: screw terminal
Description	: body of thermoplastic material for class I appliances
Markings	: are shown on the body

Product data – type PA130100, PA130100D, PA130100R

Description : body of LZSH (low smoke zero halogen) thermoplastic material

Product data – type PA130111

Description : body of ordinary thermoplastic material

TESTS**Test requirements**

EN 60320-1:2015

Test result

The test results are laid down in DEKRA test file 434044100.

Additional information

Model naming of PA1301 series:

PA13 01 ##

1) 2) 3)

1): type number

2): "01" represent "rewirable"

3): ## may be "11" or "00"

"11" represent PA66 thermoplastic material;

"00" represent PA66 and low smoke zero halogen thermoplastic material which is straight.

"00D" represent PA66 and low smoke zero halogen thermoplastic material which is down bent.

"00R" represent PA66 and low smoke zero halogen thermoplastic material which is right bent.

This certificate replaces certificate No. 2186208.01 which we herewith declare invalid.

The list of components is laid down at test report 4340441.50 V1.0.

Conclusion

The examination proved that all requirements were met.

Factory location

Haishu Jiadi Metal & Plastic Co., Ltd.
No. 69 Fanrong Road, Zhujiqiao Industrial Zone
Jishigang Town, Haishu District,
315171 Ningbo City, Zhenjiang Province, China

Trade name(s) : SCOLMORE (IEC LOCK LOGO) stands for 