

# 東莞永力電業有限公司

YUNG LI CO., LTD

Da Pu Industrial Zone, Gang Zi, Changping Town,  
Dong Guan City, Guangdong 523571 China.P.R.C

TEL:0769-83396797~8

FAX:0769-83396796

E-mail: sales@yung-li.com

Description: YP-DHYC-1D

Customer: \_SY

Parts No. : UT?`?V]?E\_

Draw No. :

## REVISION RECORD

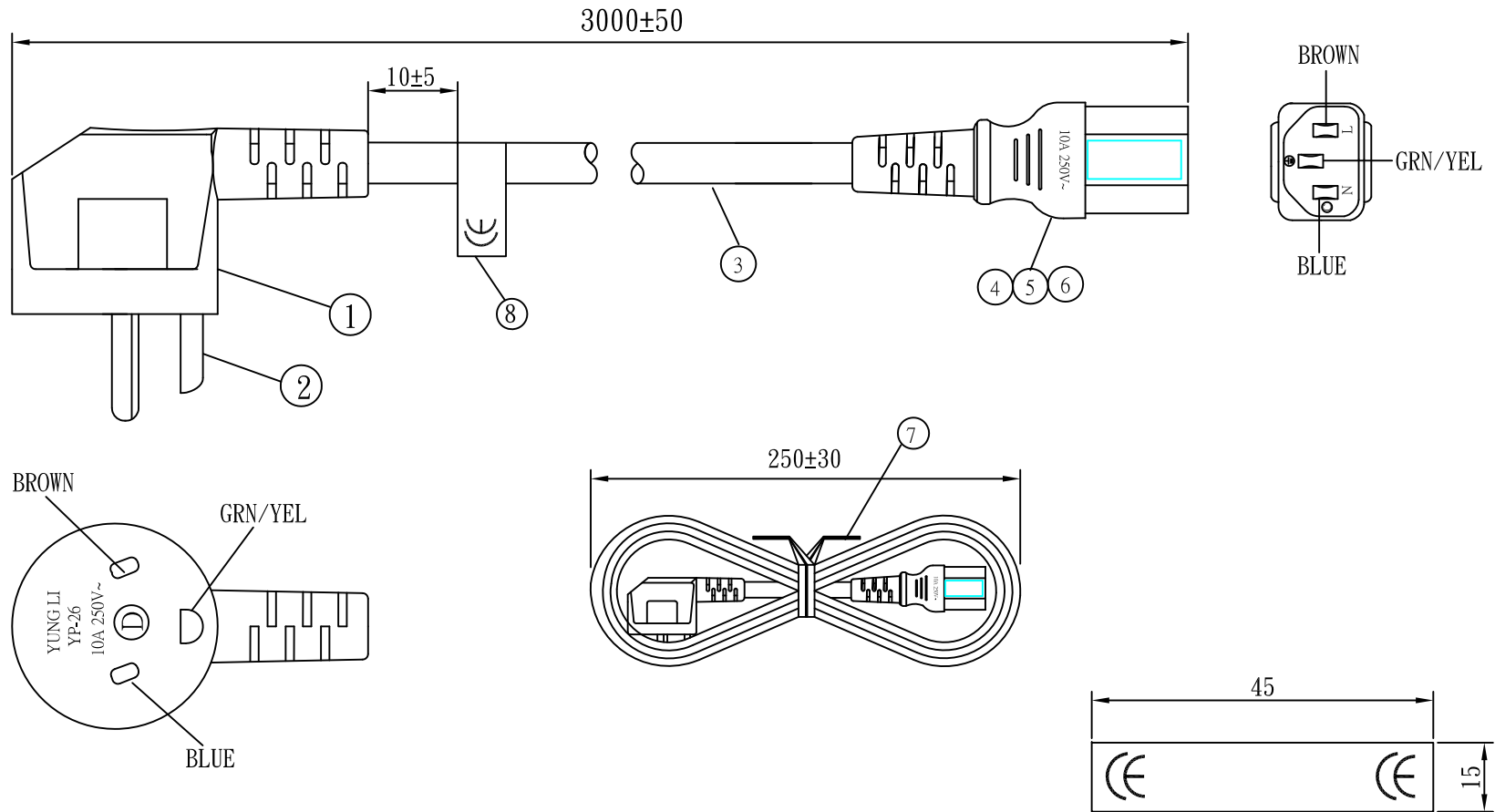
1		
2		
3		
4		
5		

YUNG LI	
CHECKED	PREPARED BY

CUSTOMER	APPROVED

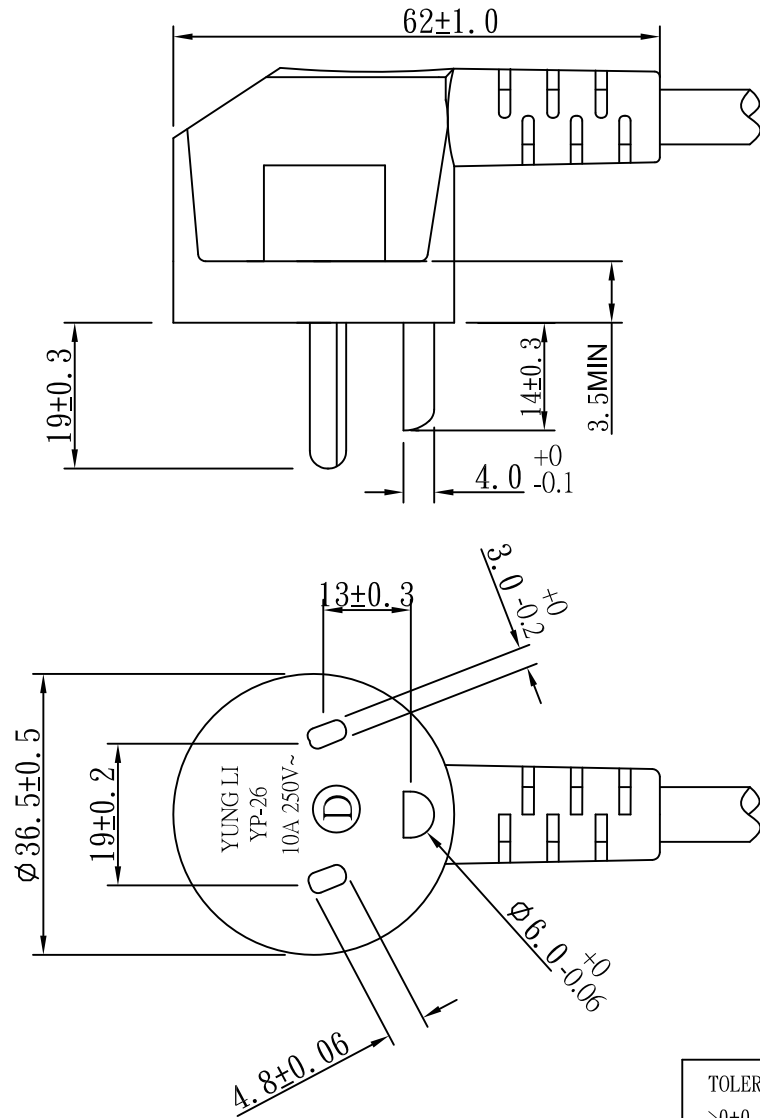




N/14877



NO.	SPECIFICATION	Q' TY	REMARK
1	YP-26 PVC PLASTIC:50P BLACK	27g/PC	
2	FRAME WHITE	1PC	
3	H05VV-F 1.0/3C BLACK	1PC	
4	YC-12 PVC PLASTIC:50P BLACK	18g/PC	
5	YC-12 TER:97740	3PCS	
6	YC-12 INNER BODY	1PC	
7	MINI TIE:L=150mm BLACK	1PC	
8	LABEL:45x15mm	1PC	

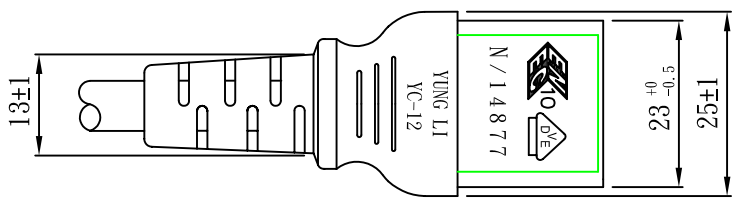
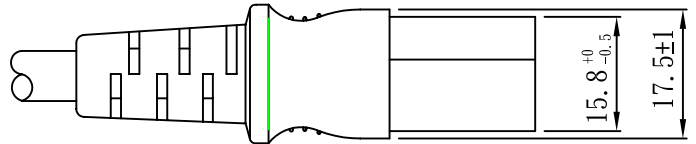
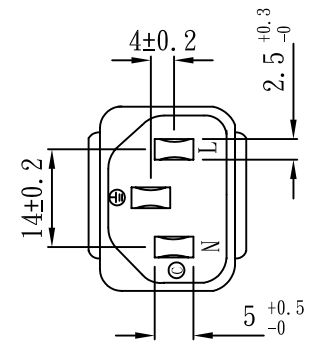
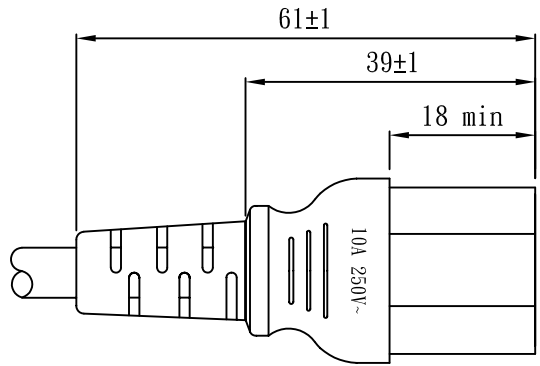
TOLERANCE >0±0.30 >1.0±0.50 >10.0±1.0 >20.0±2.0 Angle: ±1°	APPROVED		DATE		YUNG LI CO., LTD			
	CHECKED		DATE					
	DRAWN		DATE		CUSTOMER	MAG		
	TYPE	YP-26/YC-12			P/N	CB-N-DK-3M		
	DRAWING NO.	CY-V1615	REV	B	MATERIAL	P. V. C	UNIT	mm
				SCALE				



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-26		P/N				
	DRAWING NO			MATERIAL	P.V.C	UNIT	mm	
				SCALE	1:1	 		



N/14877



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		CUSTOMER			
	TYPE	YC-12(VDE)			P/N			
	DRAWING NO.	CY-C12V10A250VB	REV	B	SCALE	1:1	UNIT	mm

# YUNG LI CO., LTD

## SPECIFICATION











Yung Li	Style	PVC FLEXIBLE CORDS	Document No
2012.7.18			YL-V01004
Edition	Size	<b>H05VV-F 3G 1.0mm<sup>2</sup></b>	Page
A			1/2

1. Standard: IEC 60227 IEC 60228

2. Construction & Dimension

	Item	Specification
Conductor	Size	3G 1.0mm <sup>2</sup>
	Material	Annealed Bare Copper
	Construction	32/ § 0.202±0.005
Insulation	Material	PVC
	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	NA
	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 Co., Ltd. H05VV-F 3G 1.0mm<sup>2</sup> <VDE> NF-USE 1347  KEMA-KEUR        IEMMEQU Q04083  A004049 60227 IEC 53(RVV) 300/500V  SU01027-4002

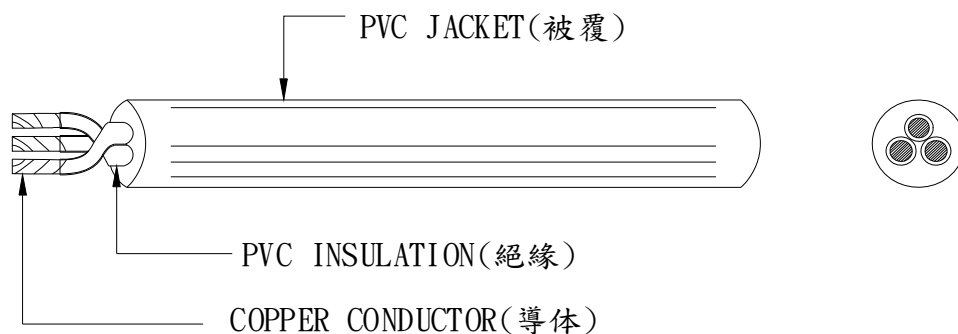
# YUNG LI CO., LTD

## SPECIFICATION

Yung Li	Style	PVC FLEXIBLE CORDS	Document No
2012.7.18			YL--V01004
Edition	Size	<b>H05VV-F 3G 1.0mm<sup>2</sup></b>	Page
A			2/2

4. Electrical & Physical Properties			
Item		Specification	
Rating Voltage		70°C 300/500V	
Conductor resistance(AT 20°C)		19.5 Ω/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	1.02 kgf/mm <sup>2</sup> min
		Elongation	150% Min
	Aged	Tensile Strength	80~120% (80°C x168hrs)
		Elongation	80~120% (80°C x168hrs)
	Loss of mass Test		2.0mg/cm <sup>2</sup> (max)
Jacket	Unaged	Tensile Strength	1.02 kgf/mm <sup>2</sup> min
		Elongation	150% Min
	Aged	Tensile Strength	80~120% (80°C x168hrs)
		Elongation	80~120% (80°C x168hrs)
	Loss of mass Test		2.0mg/cm <sup>2</sup> (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:



# DEMKO CERTIFICATE

**Certificate No.** D-01373  
**Page** 1/3  
**Date of Issue** 2012-06-19

**Certificate Holder** YUNG LI CO LTD  
DA PU INDUSTRIAL ZONE  
CHANG PING TOWN  
DONGGUAN, 523571 GUANGDONG China

**Manufacturer** YUNG LI CO LTD  
DA PU INDUSTRIAL ZONE  
CHANG PING TOWN  
DONGGUAN, 523571 GUANGDONG China

**Production site** YUNG LI CO LTD  
DA PU INDUSTRIAL ZONE  
CHANG PING TOWN  
DONGGUAN, 523571 GUANGDONG China

**Certified Product Model** Non-rewirable two-pole IT plug with earthing pin  
YP-26

**Trademark**

**YUNG LI**

**Rated Voltage / Frequency** 250V ac  
**Rated Current / Power** 10A  
**Insulation Class** -  
**Degree of protection (IP)** 20  
**Tested acc. to** DS 60884-2-D1:2011  
**Test Report No.** 12DF6216 issued on 2012-06-13  
**Additional**  
**Expire date** 2022-06-19

**Certification Manager**  
Jan-Erik Storgaard

**Certification Body**

The product and production sites listed on the certificate comply with the D-mark requirements and the UL Global Service Agreement, with reference to Terms and Conditions for the D mark. The Owner of the certificate is entitled to use the d or for cables <DEMKO>, for the products listed on the certificate and manufactured at the production sites listed. UL has to be informed in writing about any changes to the product or production site in accordance with the Term and Conditions of the D mark. The validity of the certificate is shortened if the EU legislation require re-testing and re-certification due to new standards or amendments coming into force before the expiry date.

**UL International Demko A/S, Borupvang 5A, DK-2750  
Ballerup, Denmark, Tel. +45 44 85 65 65,  
info.dk@ul.com  
www.ul-europe.com**



# Appendix DEMKO CERTIFICATE

**Certificate No.** D-01373  
**Page** 2/3  
**Date of Issue** 2012-06-19

**Additional Information:**

For class I equipment.

YP-26 with cord H05VV-F 3G 0.75, 1.0, 1.5 mm<sup>2</sup>,

Standard Sheet: DK 2-5a (SB 107-2-D1)

---

**Certification Body**

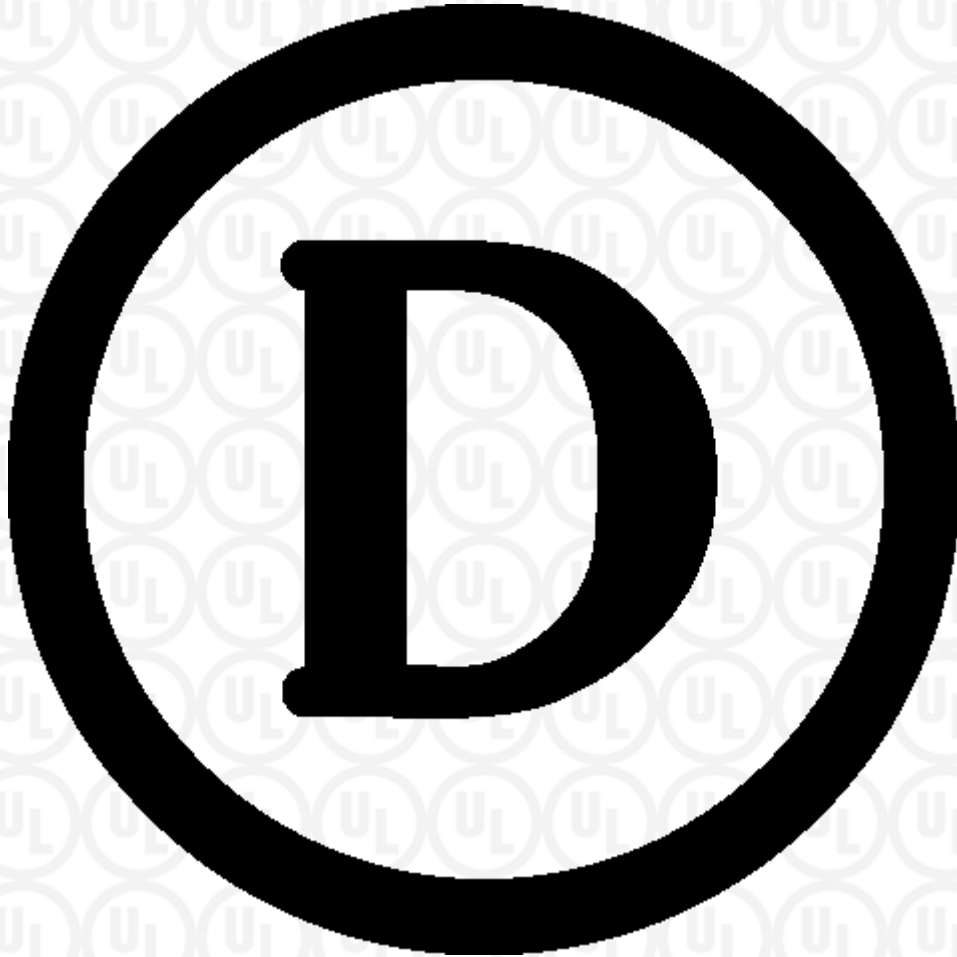
**UL International Demko A/S, Borupvang 5A, DK-2750  
Ballerup, Denmark, Tel. +45 44 85 65 65,  
info.dk@ul.com  
www.ul-europe.com**





# Appendix DEMKO CERTIFICATE

Certificate No. D-01373  
Page 3/3  
Date of Issue 2012-06-19



Certification Body

UL International Demko A/S, Borupvang 5A, DK-2750  
Ballerup, Denmark, Tel. +45 44 85 65 65,  
info.dk@ul.com  
www.ul-europe.com



## 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

**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: 1609800-1550-0003 / 148086

File ref.:

Ausweis-Nr. 40029577

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2010-03-05

(letzte Änderung/updated 2011-08-16 )

<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, Gang Zi, Chang Ping Town, 523571 DONG GUAN CITY,  
Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

1609800-1550-0003 / 148086 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2011-08-16 2010-03-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029577  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40029577.*

**Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar**  
**Connector, non-rewirable**

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

- 1) YC-12
- 2) YC-12L

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 250 V

Bemessungsstrom  
*Rated current*

10 A

Polzahl  
*Number of poles*

2-polig mit Schutzkontakt  
*2-pole with earthing contact*

Bauart  
*Kind of construction*

Normblatt C13  
*standard sheet C13*

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Yung Li Co. Ltd.

Produktinformation  
*Product information*

siehe Anlage Nr. 300 + 400 + 900  
*see Appendix No. 300 + 400 + 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*





## 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 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



schwarz  
black

rot  
red

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*

K. Prohaska

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

Aktenzeichen: 1609800-5140-0005 / 171941  
*File ref.:*

Ausweis-Nr. 40010145 Blatt 1  
*Certificate No. Page*

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

Offenbach, 2004-04-27  
(letzte Änderung/updated 2012-09-25 )

<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.*  
1609800-5140-0005 / 171941 / FG42 / HEG

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2012-09-25 2004-04-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40010145  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40010145.*

**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 mm <sup>2</sup>	+
H03VVH2-F 2 x 0,5...0,75 mm <sup>2</sup>	+
H05VV-F 2...5 x 0,75...4 mm <sup>2</sup>	+
H05VVH2-F 2 x 0,75...1,0 mm <sup>2</sup>	+

Leitungsbauart <i>Type of cable</i>	Standardleitungen <i>General purpose cables</i>
--	--

Firmenzeichen <i>Trademark</i>	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** 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*

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.*  
1609800-5140-0005 / 171941 / FG42 / HEG

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2012-09-25 2004-04-27

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40010145.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40010145.*

**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*      Yung-Li Co. Ltd.  
**30008928**                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 FG42  
*Section FG42*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

## Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /  
Certificate No. Info sheet  
40010145

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.*

1609800-5140-0005 / 171941 / FG42 / HEG

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2012-09-25

2004-04-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40010145

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40010145.*

### **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](http://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](http://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.*