

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-46/YC-14

Customer: MAG

Parts No. : CB-3-S

Draw No. :

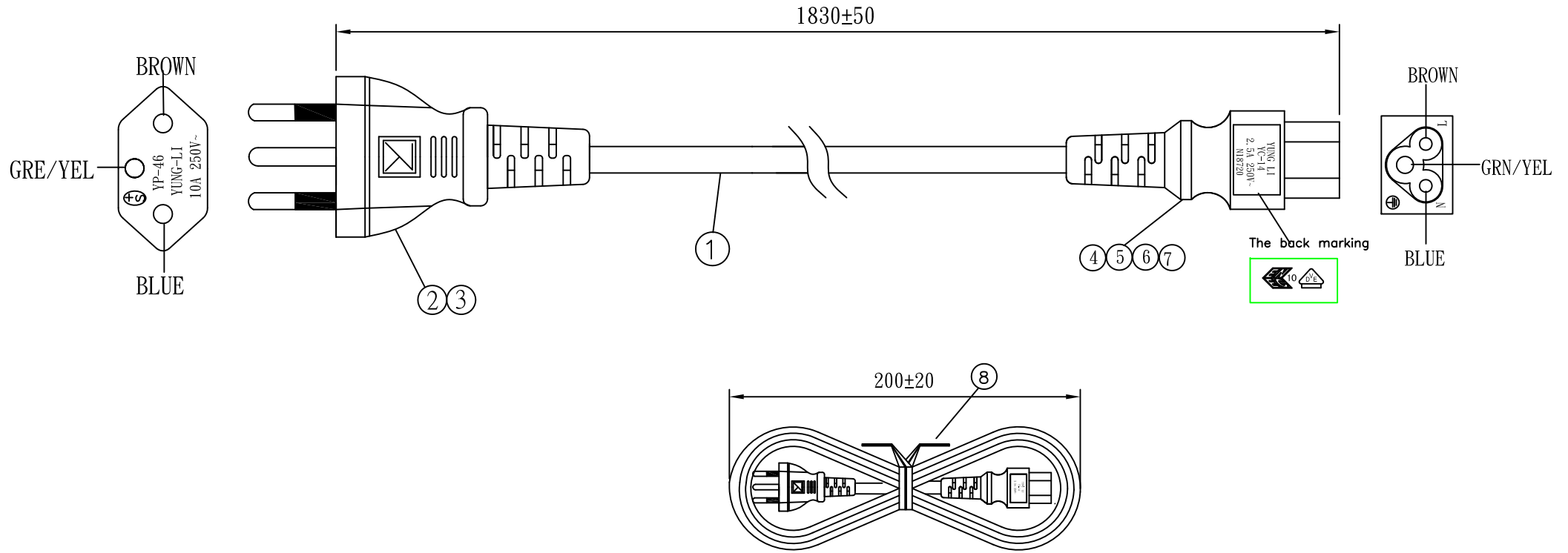
REVISION RECORD

1		
2		
3		
4		
5		

YUNG LI	
CHECKED	PREPARED BY

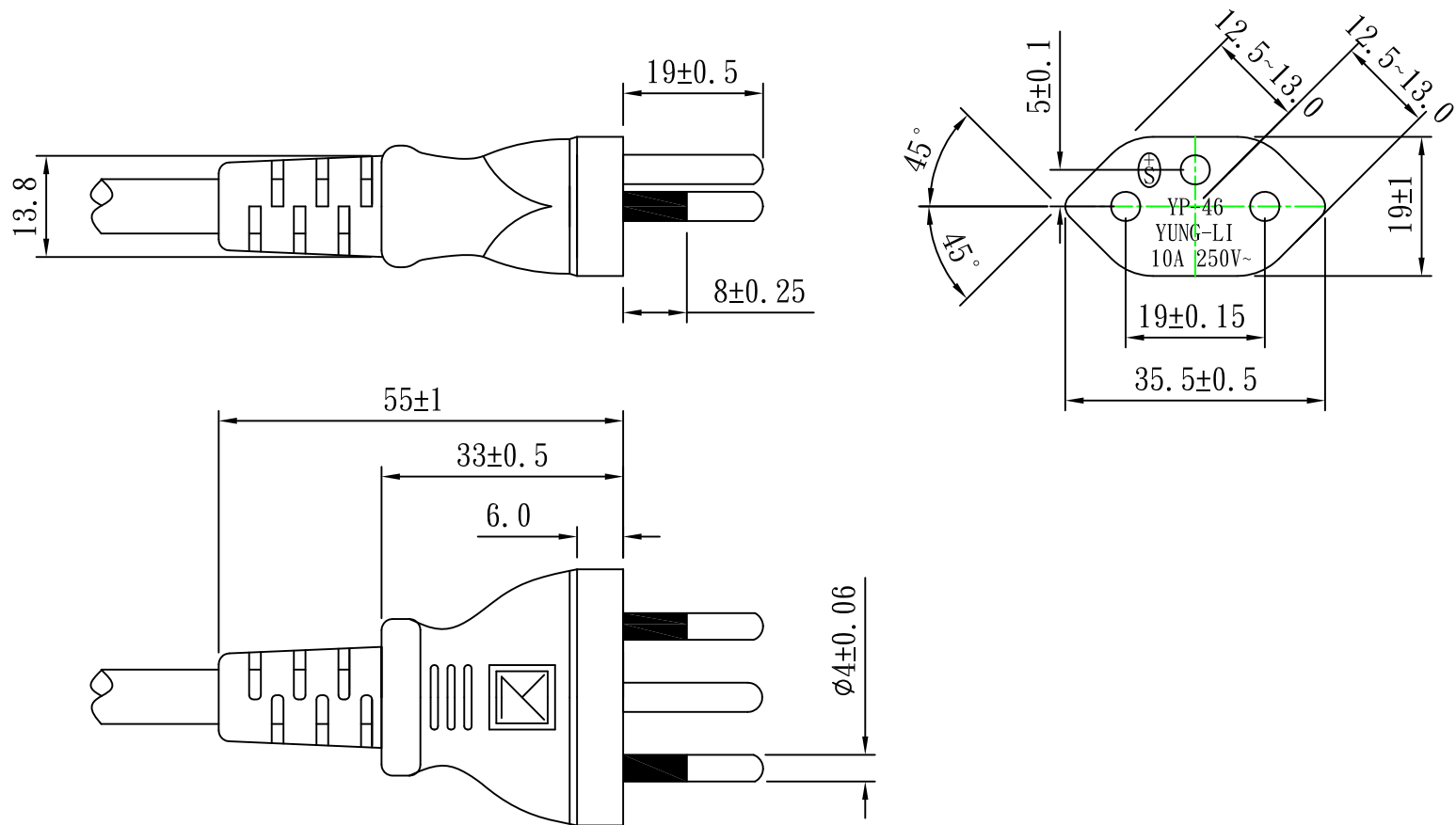
CUSTOMER	APPROVED

You will not be informed separately if we change any marking or indication on cables according with approval organization 's requirement !



NO.	SPECIFICATION	Q' TY	REMARK
1	H05VV-F 0.75/3G BLACK CONCAVE	1PC	
2	YP-46 PVC PLASTIC:50P BLACK	18g/PC	
3	SWITZERLAND FRAME:P98005P BLACK	1PC	
4	YC-14 PVC PLASTIC:50P BLACK	18g/PC	
5	TER:98732PS-0	1PC	
6	TER:98714PS-0	2PCS	
7	YC-14 H. S. G BLACK	1PC	
8	MINI TIE:L=130mm BLACK	1PC	

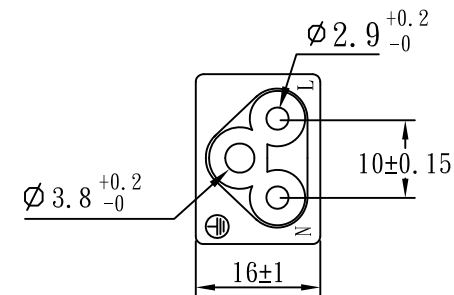
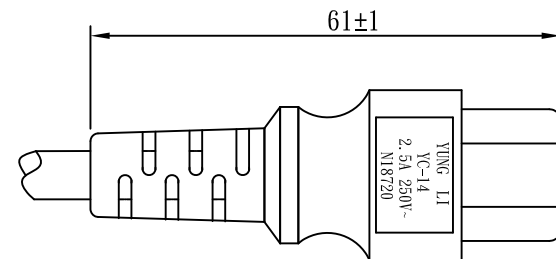
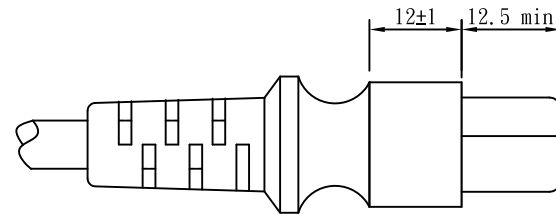
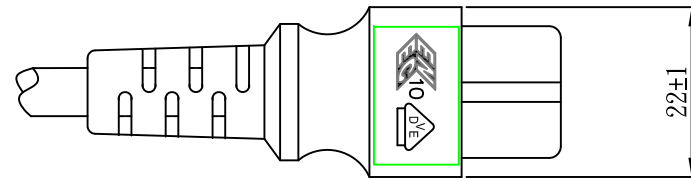
Tolerance >0±0.30 >1.0±0.50 >10.0±1.0 >20.0±2.0 Angle: ±1°	Approved	Date	SPDS				
	Checked	Date					
	Drawn	Date	Customer	MAG			
	Cat. No.	YP-46/YC-14		P/N.	CB-3-S		
	Drawing No.	CY-S0245	Rev.	B	Material	P. V. C	Unit
				HEFT(g)			



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			
	Cat. No.	YP-46			P/N.			
	Drawing No.	CY-P46S	Rev.	B	Material	P. V. C	Unit	mm
					Scale			⊕



N18720



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	YC-14 (ENEC)			P/N			
	DRAWING NO				MATERIAL	P.V.C	UNIT	mm
					SCALE	1:1		

YUNG LI CO., LTD











SPECIFICATION

Yung Li	Style	PVC FLEXIBLE CORDS	Document No
2012.7.18			YL-V01001
Edition	Size	H05VV-F 3G 0.75mm²	Page
A			1/2

1. Standard: IEC 60227 IEC60228
 2. Construction & Dimension

	Item	Specification
Conductor	Size	3G 0.75mm ²
	Material	Annealed Bare Copper
	Construction	24/ § 0.2±0.01
Insulation	Material	PVC
	Minimum Average Thickness	0.60mm
	Minimum Thickness at any point	0.44mm
	Diameter	2.35 ± 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	PVC
	Minimum Average Thickness	0.8mm
	Minimum Thickness at any point	0.58mm
	Overall Diameter(Approx)	6.7 ± 0.15
	Color	Any Color

Marking:

Yung Li Co., Ltd. H05VV-F 3G 0.75mm² <VDE> NF-USE 1347  KEMA-KEUR  
     IEMMEQU Q04083  A004049 60227 IEC 53(RVV) 300/500V  SU01027-4002

YUNG LI CO., LTD

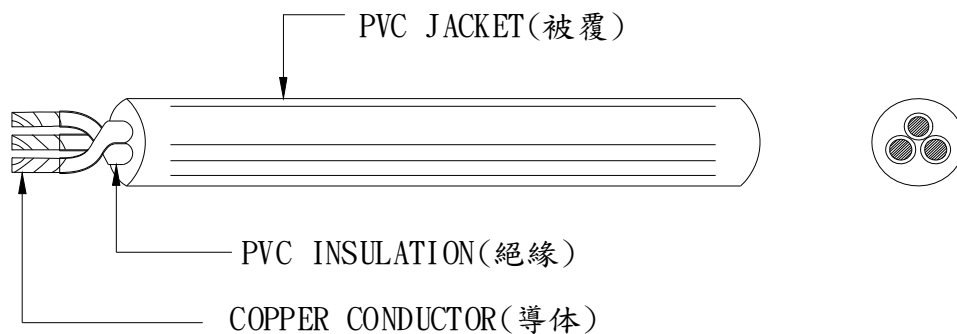
SPECIFICATION

Yung Li	Style	PVC FLEXIBLE CORDS	Document No
2012.7.18			YL-V01001
Edition	Size	H05VV-F 3G 0.75mm²	Page
A			2/2

4. Electrical & Physical Properties

Item	Specification		
Rating Voltage	70°C 300/500V		
Conductor resistance(AT 20°C)	26.0Ω/Km MAX		
Insulation Resistance(AT 70°C)	0.011MΩ/Km Min		
Dielectric Strength	AC 2.0 KV / 15 min No Break		
Spark Test	6.0KV		
Insulation	Unaged	Tensile Strength	1.02 kgf/mm ² 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 ² (max)
	Jacket	Unaged	Tensile Strength
Elongation			150% Min
Aged		Tensile Strength	80~120% (80°C x168hrs)
		Elongation	80~120% (80°C x168hrs)
Loss of mass Test		2.0mg/cm ² (max)	
Deformation Test		70±2°C X 4hr ≤ 50%	
Cold Bend Test		-15°C x 1hr No Crack	
Heat Shock Test		150±2°C x 1hr No Crack	

Graph:





Yung Li Co., Ltd.
Da Pu Industrial Zone
Chang Ping Town
CN-Dongguan, Guangdong 523571
P.R. China

Client no.
125389

Your ref.
Robert Yung Li

Our Ref.
Gn

Date
2012/05/21

Authorization

Number: **12.0353**
valid until: **2015/05/20**

Marking:  Company Logo

Based on the documents contained in file **11-IK-0683** the Federal Inspectorate for Heavy Current Installations grants the firm named above the right, to put the equipment listed below on the market marked with the safety mark in accordance with the NEV.

Equipment: **Plug, non-rewirable**
Tradename: **YUNG LI**

Type designation: **YP-46**
Nominal values:
250V~ 10A L+N+PE
plug CH-type 12, standard sheet SEV 6534-2
with non-rewirable cords:
H05VV-F 3G0.75mm² [YUNG LI]
H05VV-F 3G1.00mm² [YUNG LI]
H05VV-F 3G1.50mm² [YUNG LI]

Protection class: for class I equipment
Protection degree: ordinary
Basis: Certificate / electrosuisse / IK-1925 dated 2012/05/15
Remark:
Test standards: IEC 60884-1(ed.3):02+A1:06
SEV 1011:09





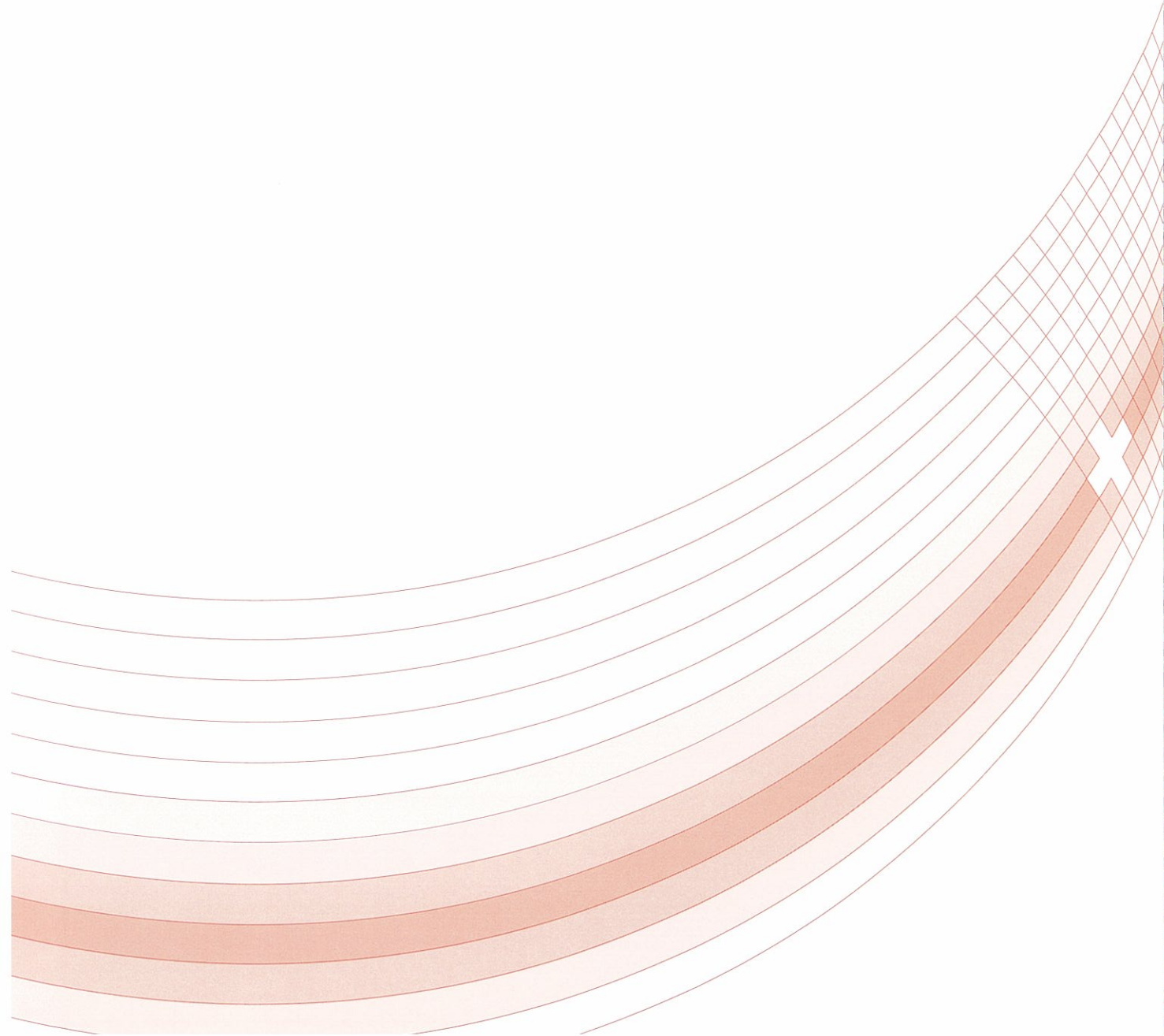
Authorization

Number: **12.0353**

Page **2**

Federal Inspectorate for Heavy Current Installations ESTI

P. Fluri
Head of Market Surveillance/Authorization of the Safety Mark



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

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

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

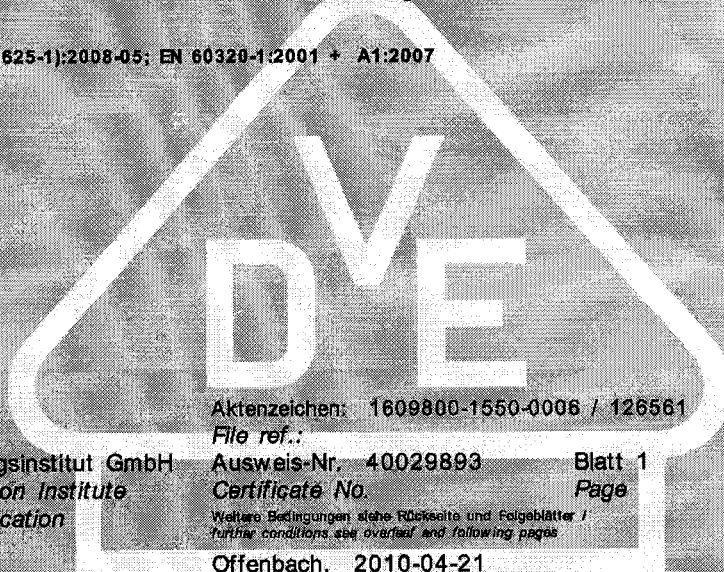
Gerätesteckdose, nicht-wiederanschießbar
Connector, non-rewirable

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

Aktenzeichen: 1609800-1550-0006 / 126561

File ref.:

Ausweis-Nr. 40029893

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2010-04-21

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>

VDE



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40029893 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Yung-Li Co. Ltd., Da Pu Industrial Zone, Chang Ping Town, 523571 DONG GUAN CITY, Guangdong,
CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
1609800-1550-0006 / 126561 / FG31 / E

Datum / *Date*
2010-04-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029893.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40029893.

Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar
Connector, non-rewirable

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

YC-14
YC-14L

Bemessungsspannung AC 250 V
Rated voltage

Bemessungsstrom 2,5 A
Rated current

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

Bauart Normblatt C5
Kind of construction standard sheet C5

Anmerkung(en) Gerätesteckdosen 2,5 A mit Schutzkontakt müssen Teil
Remark(s) einer Geräteanschlußleitung oder einer
Weiterverbindungs-Geräteanschlußleitung sein.
*Connectors 2,5 A with earthing contact shall be part of
a cord set or interconnection cord set*

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.*

Warenzeicheninhaber Yung-Li Co. Ltd.
Trademark holder

Produktinformation siehe Anlage Nr. 300 + 400 + 900
Product information see Appendix No. 300 + 400 + 900

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

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

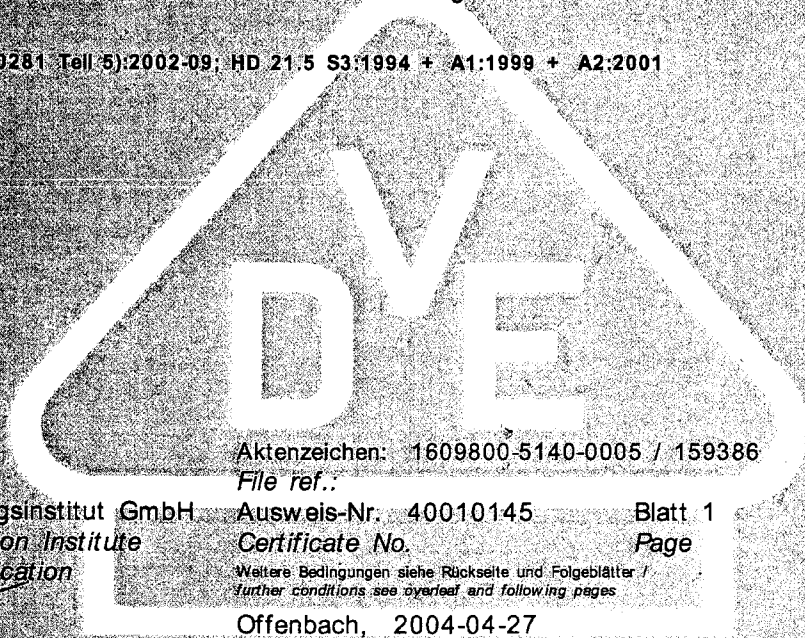
Flexible Leitung
Flexible cable (cord)

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 0281-5 (VDE 0281 Teil 5):2002-09; HD 21.5 S3:1994 + A1:1999 + A2:2001



Aktenzeichen: 1609800-5140-0005 / 159386
File ref..

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

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 2012-03-27)

K. Prohaska

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>

VDE



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40010145 2

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 / 159386 / FG42 / STR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2012-03-27 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.

Flexible Leitung *Flexible cable (cord)*

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

H03VV-F 2...4 x 0,5...0,75 mm ²	+
H03VVH2-F 2 x 0,5...0,75 mm ²	+
H05VV-F 2...5 x 0,75...4 mm ²	+
H05VVH2-F 2 x 0,75...1,0 mm ²	+

Firmenzeichen YUNG LI
Trademark

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