

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-33/YC-18

Customer: MAG

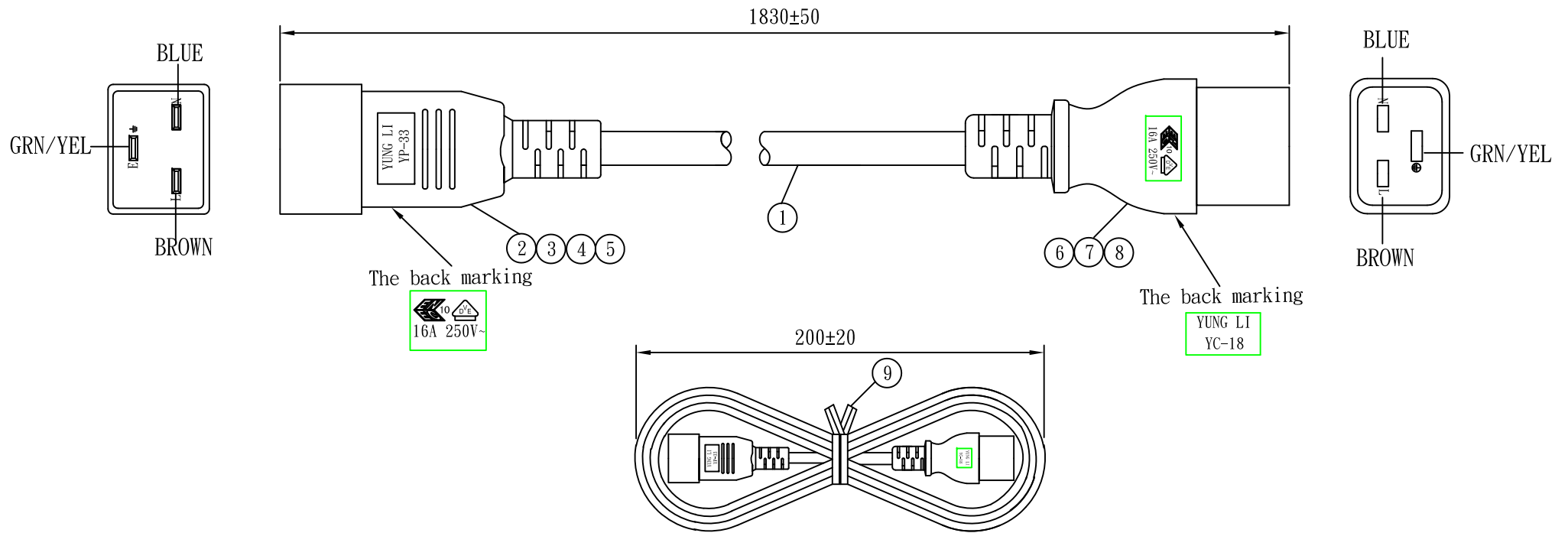
Parts No. : CB-19-20

Draw No. :

REVISION RECORD

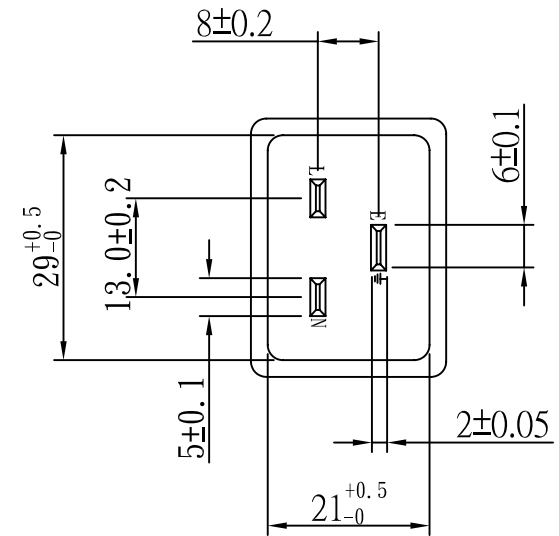
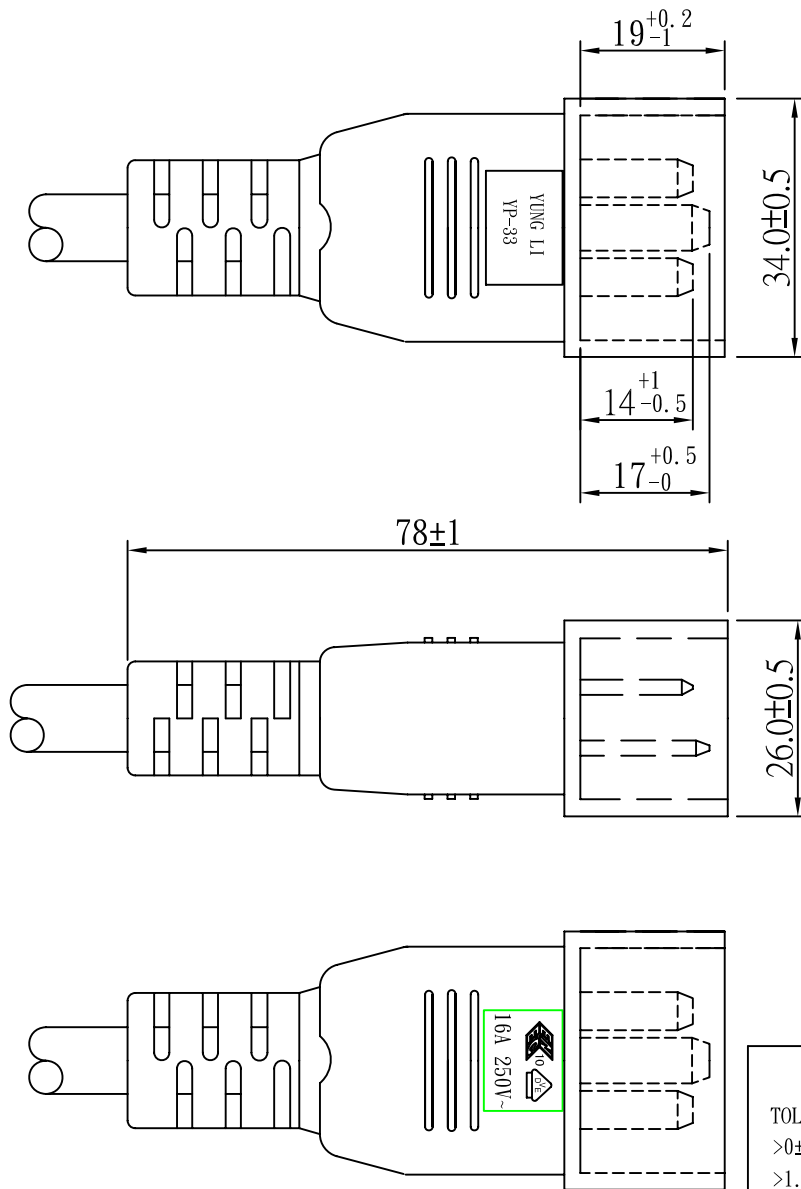
1		
2		
3		
4		
5		

YUNG LI		CUSTOMER	APPROVED
CHECKED	PREPARED BY		

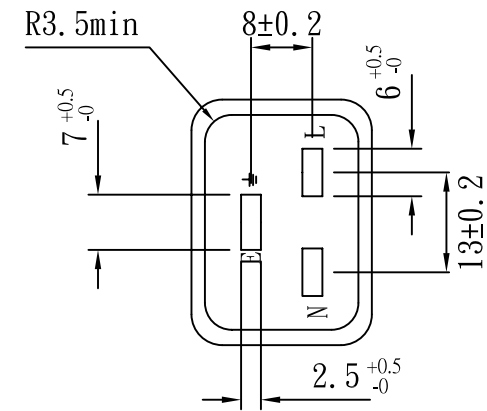
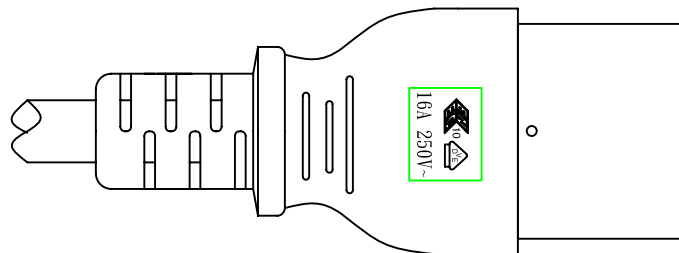
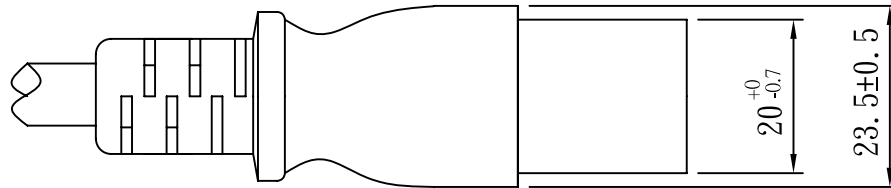
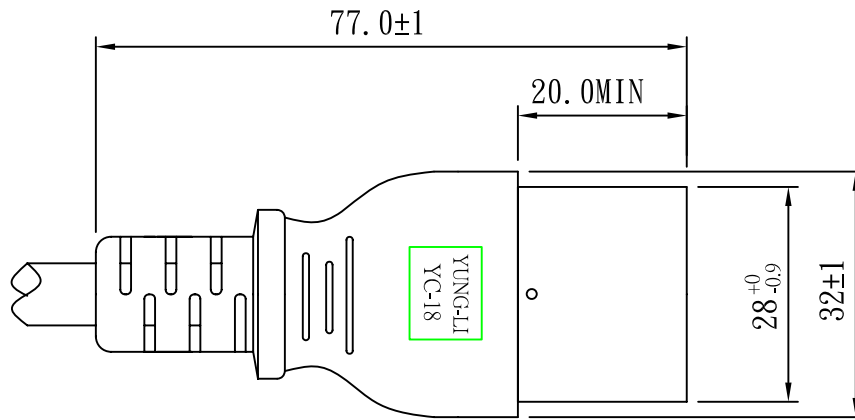


N0.	SPECIFICATION	O' TY	REMARK
1	H05VV-F 1.0/3C BLACK CONCAVE	1PC	
2	TER:97606BS-1	2PCS	
3	TER:97607BS-1	1PC	
4	YP-33 INNER BODY:003D	1PC	
5	YP-33 PVC PLASTIC:35P BLACK	32g/PC	
6	YC-18 PVC PLASTIC:35P BLACK	25g/PC	
7	YC-18 INNER BODY	1PC	
8	YC-18 TER:2*6	3PCS	
9	MINI TIE:L=150mm BLACK	1PC	

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-33/YC-18			P/N	CB-19-20		
	DRAWING NO.	CY-V0780		REV	B	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		CUSTOMER			
	TYPE	YP-33(ENEC)			P/N			
	DRAWING NO.		REV	B	SCALE	1:1	UNIT	mm



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	黃 方	Date	10.8.30	Customer					
	Cat. No.	YC-18(ENEC)				P/N.				
	Drawing No.				Rev.	B	Material	P. V. C	Unit	mm
							Scale			

YUNG LI CO., LTD

SPECIFICATION

Yung Li	Style	PVC FLEXIBLE CORDS	Document No
2012.7.18			YL-V01004
Edition	Size	H05VV-F 3G 1.0mm²	Page
A			1/2

1. Standard: IEC 60227 IEC 60228

2. Construction & Dimension

Item		Specification
Conductor	Size	3G 1.0mm ²
	Material	Annealed Bare Copper
	Construction	32/ ϕ 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 1.0mm² <VDE> NF-USE 1347  KEMA-KEUR  <OVE>
     IEMMEQU Q04083  A004049 60227 IEC 53(RVV) 300/500V  SU01027-4002

YUNG LI CO., LTD

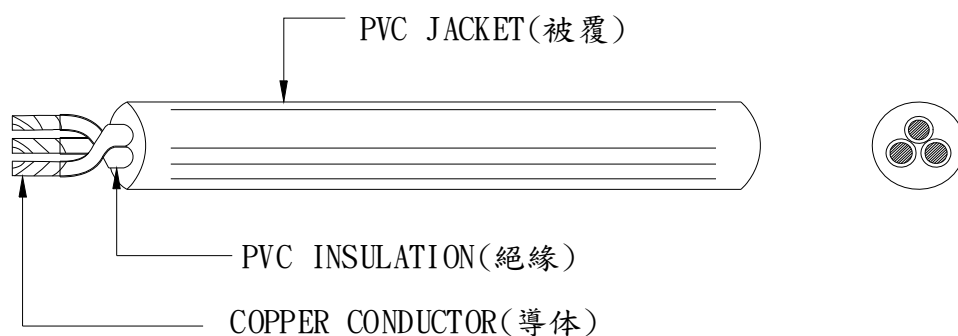
SPECIFICATION

Yung Li	Style	PVC FLEXIBLE CORDS	Document No
2012.7.18			YL--V01004
Edition	Size	H05VV-F 3G 1.0mm²	Page
A			2/2

4. Electrical & Physical Properties

Item			Specification
Rating Voltage			70℃ 300/500V
Conductor resistance(AT 20℃)			19.5Ω/Km MAX
Insulation Resistance(AT 70℃)			0.010MΩ/Km Min
Dielectric Strength			AC 2.0 KV / 15 min No Brcak
Spark Test			5.0KV
Insulation	Unaged	Tensile Strength	1.02 kgf/mm ² min
		Elongation	150% Min
	Aged	Tensile Strength	80~120% (80℃ x168hrs)
		Elongation	80~120% (80℃ x168hrs)
	Loss of mass Test		2.0mg/cm ² (max)
	Jacket	Unaged	Tensile Strength
Elongation			150% Min
Aged		Tensile Strength	80~120% (80℃ x168hrs)
		Elongation	80~120% (80℃ x168hrs)
Loss of mass Test		2.0mg/cm ² (max)	
Deformation Test			70±4℃ X 1hr ≤ 50%
Cold Bend Test			-15℃ x 4hr No Crack
Heat Shock Test			150±2℃ x 1hr No Crack

Graph:



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

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar
Plug 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
DIN EN 60320-2-2 (VDE 0625 Teil 2-2):1999-09; EN 60320-2-2:1998



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

Aktenzeichen: 1809800-1550-0013 / 141350

File ref.:

Ausweis-Nr. 40032200

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2011-03-28

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
40032200 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.
1609800-1550-0013 / 141350 / FG31 / E

Datum / Date
2011-03-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40032200
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40032200.

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar Plug connector, non-rewirable

Typ(en) / Type(s):

YP-33

Bemessungsspannung Rated voltage	AC 250 V
Bemessungsstrom Rated current	16 A
Polzahl Number of poles	2-polig mit Schutzkontakt 2-pole with earthing contact
Bauart Kind of construction	Normblatt I standard sheet I
Warenzeicheninhaber Trademark holder	Yung-Li Co. Ltd.
Produktinformation Product information	siehe Anlage Nr. 300 + 900 see Appendix No. 300 + 900

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: 1609800-1550-0013/141350
File reference:

Ausweis-Nr.: 40032200
Certificate No.:

Anlage Nr.: 300
Appendix No.:

Seite: 1 / 1
Page:

Datum: 2011-03-28
Date:

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. This appendix is part of the certificate.

Geräteanschlussstecker, nichtwiederanschließbar
Plug connector, non-rewirable

2-polig mit Schutzkontakt
2-pole with earthing contact

zentrale Leitungseinführung
straight cable entry

Fertigungsstätte / Place of manufacture:

30008928 : Kennzeichnung / Identification : ---

Werkstoff der Umspritzung:
Material of the moulding:

PVC; alle Farben / all colours

Werkstoff der Träger Teile:
Material of the base:

PC Typ(e) 2405+
BAYER MATERIALSCIENCE AG
schwarz / black

Inneneinsatz:
Insert:

Typ: Hersteller
Type: manufacturer

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence		X Δ genehmigte Ausführung / approved version										--- Δ nicht genehmigt / not approved									
YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33	YP-33
Leitungsaufdruck Marking on cable	YUNG LI	H05VV-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)	H05VV-F 3G 1,0 mm ²	H05VV-F 3G 1,5 mm ²	H05RR-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)	H05RR-F 3G 1,0 mm ²	H05RR-F 3G 1,5 mm ²	H05RN-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)	H05RN-F 3G 1,0 mm ²	H03RT-H 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)	H03RT-H 3G 1,0 mm ²	H05V2V2-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)	H05V2V2-F 3G 1,0 mm ²	H05V2V2-F 3G 1,5 mm ²							

VDE

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH / Fachbereich F3
VDE Testing and Certification Institute / Department F3



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-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.



oder - or



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

Dr. Schipper

Aktenzeichen: 1609800-1550-0012 / 116611

File ref.:

Ausweis-Nr. 40028725

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2009-11-11

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 Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40028725 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.

1609800-1550-0012 / 116611 / FG31 / E

Datum / Date

2009-11-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028725.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028725.

Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar Connector, non-rewirable

Typ(en) / Type(s):

YC-18

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 250 V

Bemessungsstrom
Rated current

16 A

Polzahl
Number of poles

2-polig mit Schutzkontakt
2-pole with earthing contact

Bauart
Kind of construction

Normblatt C 19
standard sheet C 19

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Yung - Li Co. Ltd.

Produktinformation
Product information

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Phone + 49 (0) 69 83 06-0
Telefax + 49 (0) 69 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen:
File reference:

1609800-1550-0012/116611

Ausweis-Nr.:
Certificate No.:

40028725

Anlage Nr.:
Appendix No.:

300

Seite:
Page:

1 / 1

Datum:
Date:

2009-11-11

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. This appendix is part of the certificate.

Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar Connector, non-rewirable	2-polig mit Schutzkontakt 2-pole with earthing contact	zentrale Leitungseinführung straight cable entry
---	---	---

Fertigungsstätte / Place of manufacture:	30008928 : Kennzeichnung / Identification : —
Werkstoff der Umspritzung: Material of the moulding:	PVC Typ(e) CS-9731-WB; alle Farben / all colours CHIA SHIN ENTERPRISES CO., Ltd.
Werkstoff der Trägereile: Material of the base:	PA66 Typ(e) CM3004-V0; weiß/ white TORAY INDUSTRIES INC.
Inneneinsatz: Insert:	—

		X ☒ Δ genehmigte Ausführung / approved version	--- ☐ Δ nicht genehmigt / not approved
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence			
Typ(en) Type(s)	Leitungsaufdruck Marking on cable		
YC-18	Yung Li		
		H05VV-F 3G 1,0 mm ² (max. 2 m)	X
		H05VV-F 3G 1,5 mm ²	X
		H05RR-F 3G 1,0 mm ² (max. 2 m)	---
		H05RR-F 3G 1,5 mm ²	---
		H05RN-F 3G 1,0 mm ² (max. 2 m)	---
		H07RN-F 3G 1,0 mm ² (max. 2 m)	---
		H07RN-F 3G 1,5 mm ²	---
		H03RT-H 3G 1,0 mm ² (max. 2 m)	---
		H05V2V2-F 3G 1,0 mm ² (max. 2 m)	X
		H05V2V2-F 3G 1,5 mm ²	X



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.



oder/or

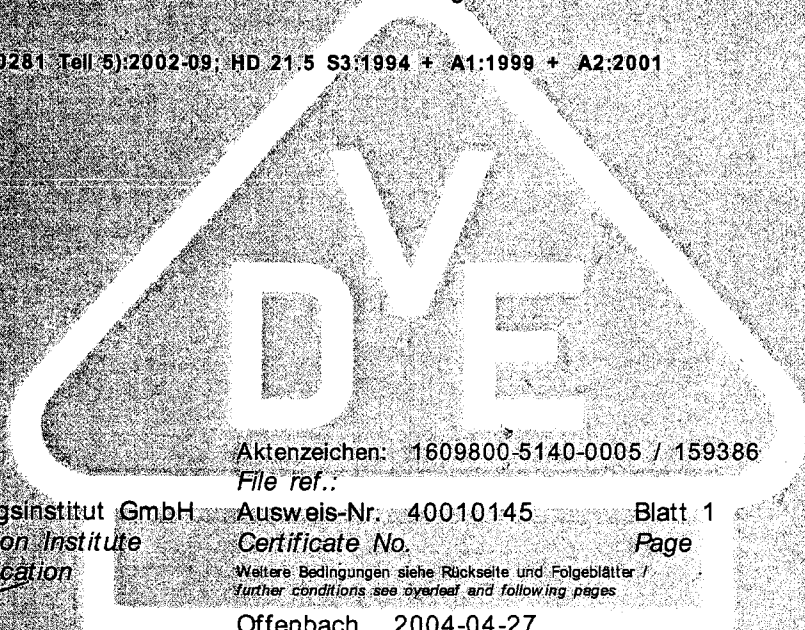


oder/or



Gepprüft 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 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 mm²

+

H03VVH2-F 2 x 0,5...0,75 mm²

+

H05VV-F 2...5 x 0,75...4 mm²

+

H05VVH2-F 2 x 0,75...1,0 mm²

+

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