# 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-21Z/YC-123Z

Customer: MAG

Parts No.: CB-8-ZH

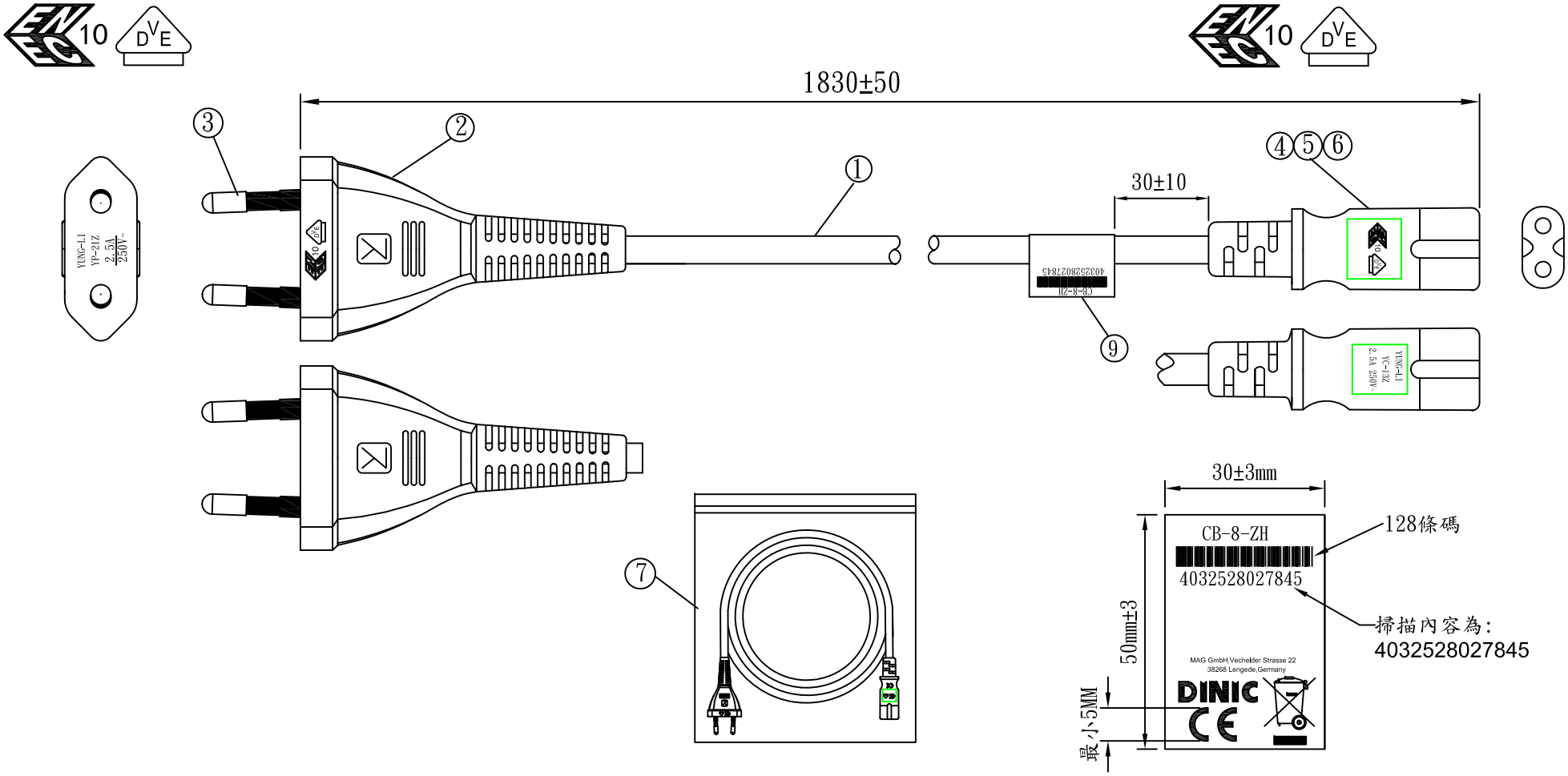
Draw No.:

## *REVISION RECORD*

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

| YUNG LI | |
|---|---|
| CHECKED | PREPARED BY |
| | |

| CUSTOMER | APPROVED |
|---|---|
| | |

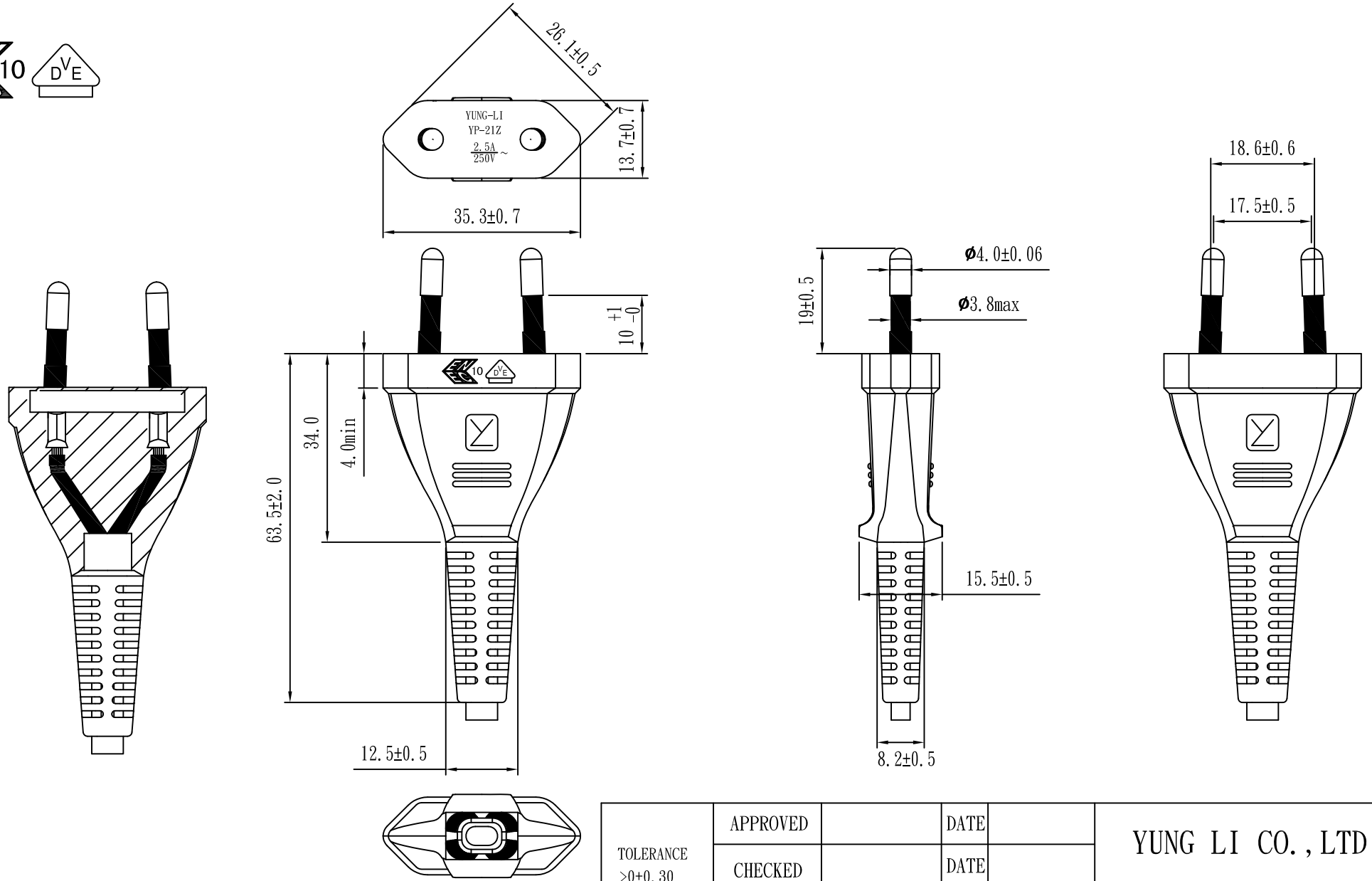



| NO. | SPECIFICATION | QTY | REMARK |
|---|---|---|---|
| 1 | H03Z1Z1H2-F 0.75/2C BLACK LSZH | 1PC | |
| 2 | YP-21Z TPE PLASTIC:35P BLACK LSZH | 18g/PC | |
| 3 | Europe plug inner model:P98003P-A LSZH | 1PC | |
| 4 | YC-13 TER | 2PCS | |
| 5 | YC-13 H.S.G LSZH | 1PC | |
| 6 | YC-13Z TPE PLASTIC:35P BLACK LSZH | 9g/PC | |
| 7 | LOCK BAG:280*240*0.04mm | 1PC | |
| 8 | LABEL:50*30mm | 1PC | |
| | | | |

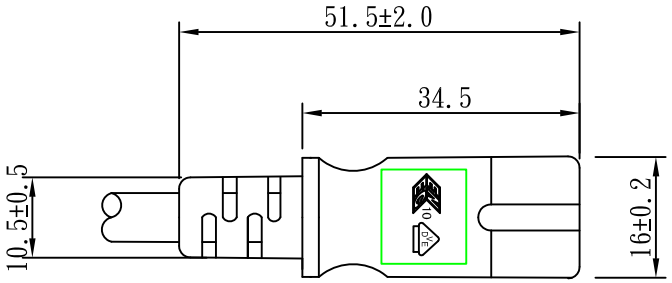
MARKING:

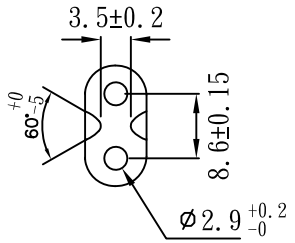
YUNG LI H03Z1Z1H2-F 2x0.75mm² ◁VDE▷ CE LSZH + HFFR

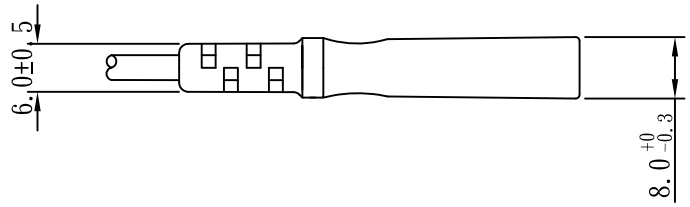
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tolerance<br>>0±0.30<br>>1.0±0.50<br>>10.0±1.0<br>>20.0±2.0<br>Angle: ±1° | Approved | | Date | | YUNG LI CO.,LTD. | | |
| | Checked | | Date | | | | |
| | Drawn | SUKI | Date | 24.11.14 | Customer | MAG | |
| | Cat.No. | YP-21Z/YC-13Z | | | P/N. | CB-8-ZH | |
| | Drawing No. | CY-ZV0003 | Rev. | B | Material | TPE | Unit mm |
| | | | | | Scale | | |

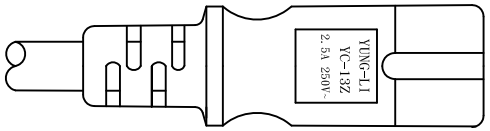



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOLERANCE<br>>0±0.30<br>>1.0±0.50<br>>10.0±1.0<br>>20.0±2.0<br>Angle:<br>±1° | APPROVED | | DATE | | YUNG LI CO.,LTD | | | |
| | CHECKED | | DATE | | | | | |
| | DRAWN | | DATE | | CUSTOMER | | | |
| | TYPE | YP-21Z | | | P/N | | | |
| | DRAWING NO. | MP-V21Z00 | REV | B | MATERIAL | TPE | UNIT | mm |
| | | | | | SCALE | 1:1 | | |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOLERANCE<br>>0±0.30<br>>1.0±0.50<br>>10.0±1.0<br>>20.0±2.0<br>Angle:<br>±1° | APPROVED | | DATE | | YUNG LI CO.,LTD. |
| | CHECKED | | DATE | | |
| | DRAWN | | DATE | | |
| | TYPE | YC-13Z | | CUSTOMER | |
| | | | | MATERIAL | TPE |
| | DRAWING NO. | | | SCALE | 1:1 |

UNIT mm

# YUNG LI CO., LTD

# SPECIFICATION

| Yung Li | Style | TPE FLEXIBLE CORDS | Document No |
|---|---|---|---|
| 2019.01.24 | | | |
| Edition | Size | **H03Z1Z1H2-F 2 x 0.75mm$^2$** | Page |
| A | | | 1/2 |

1. Standard: IEC 227 IEC228

2. Construction & Dimension

| Item | | Specification |
|---|---|---|
| Conductor | Size | 2 x 0.75mm$^2$ |
| | Material | Annealed Bare Copper |
| | Construction | 67 / ∮ 0.12±0.01 |
| Insulation | Material | TPE |
| | Minimum Average Thickness | 0.50mm |
| | Minimum Thickness at any point | 0.35mm |
| | Diameter | 2.15 ± 0.10 |
| | Identification | Blue,Brown |
| Core Assembly | Core Twist | 2-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 | 0.60mm |
| | Minimum Thickness at any point | 0.41mm |
| | Overall Diameter(Approx) | 3.4 ± 0.1/5.6±0.15 |
| | Color | Any Color |

Marking:

YUNG LI H03Z1Z1H2-F 2x0.75mm$^2$ ◁ VDE ▷ CE LSZH + HFFR

# YUNG LI CO., LTD

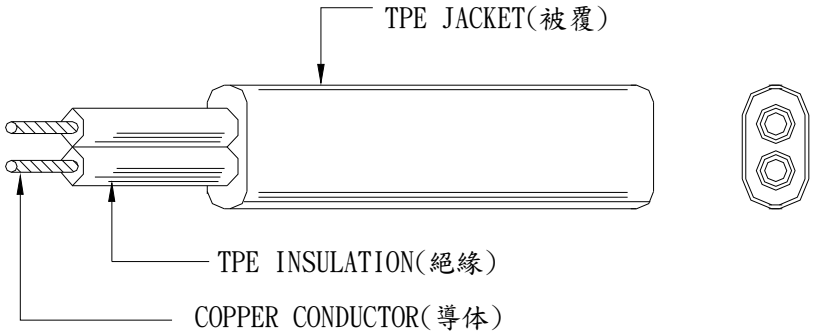
# SPECIFICATION

| Yung Li | Style | TPE FLEXIBLE CORDS | Document No |
|---|---|---|---|
| 2019.01.24 | | | |
| Edition | Size | **H03Z1Z1H2-F 2 x 0.75mm$^2$** | Page |
| A | | | 2/2 |

3.Electrical & Physical Properties

| Item | | | Specification |
|---|---|---|---|
| Rating Voltage | | | 300V/300V |
| Maximum Temperature Rating | | | 70℃ |
| Conductor resistance(AT 20℃) | | | 26.0Ω/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 | 0.75 kgf/mm$^2$ min |
| | | Elongation | 150% Min |
| | Aged | Tensile Strength | 80~120% (80℃x168hrs) |
| | | Elongation | 80~120% (80℃x168hrs) |
| Jacket | Unaged | Tensile Strength | 0.75 kgf/mm$^2$ min |
| | | Elongation | 150% Min |
| | Aged | Tensile Strength | 80~120% (80℃x168hrs) |
| | | Elongation | 80~120% (80℃x168hrs) |
| 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

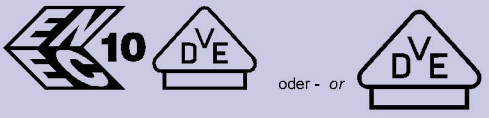
# ZEICHENGENEHMIGUNG
# *MARKS APPROVAL*

**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*

**Stecker ohne Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, umspritzt**
***Plug, without 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 Teil 101:1992-05; EN 50075:1990**

Aktenzeichen: 1609800-1560-0005 / 218622
*File ref.:*

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

Ausweis-Nr. 40044307 Blatt 1
*Certificate No.* *Page*

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

Offenbach, 2016-05-24

R. Nickel

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: http://www.vde.com/zertifikat
*VDE certificates are valid only when published on:* *http://www.vde.com/certificate*

VDE

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
# Zeichengenehmigung



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.*
1609800-1560-0005 / 218622 / CC1 / FCR

Datum / *Date*
2016-05-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044307.
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044307.*

## Stecker ohne Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, umspritzt
## *Plug, without earthing contact, non-rewirable, moulded*

Typ(en) / *Type(s)*

**YP-21Z**

| | |
|---|---|
| Bemessungsspannung<br>*Rated voltage* | AC 250 V |
| Bemessungsstrom<br>*Rated current* | 2,5 A |
| Polzahl<br>*Number of poles* | 2-polig ohne Schutzkontakt<br>*2-pole without earthing contact* |
| Bauart<br>*Kind of construction* | Normblatt 1<br>*Standard sheet 1* |
| Schutzart<br>*Degree of protection* | IP20 |
| Warenzeicheninhaber<br>*Trademark holder* | Yung-Li Co. Ltd. |
| Produktinformation<br>*Product information* | siehe Anlage Nr. 100A vom 2016-05-24<br>*see Appendix No. 100A dated 2016-05-24* |
| Hinweis<br>*Notice* | *Jedes Gerät, das mit einem Eurostecker ausgerüstet und für den Gebrauch in Großbritannien bestimmt ist, muß mit einer Warnkennzeichnung mit folgendem Inhalt ausgerüstet sein:*<br>*Any appliance fitted with a Europlug and intended for use in the UK shall carry a warning label stating:*<br><br>*"Within the UK, this appliance may only be used when supplied from a shaver supply unit in accordance with EN 61558-2-5 and must not be connected to a UK mains socket."* |

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



Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **ZEICHENGENEHMIGUNG**<br>***MARKS APPROVAL*** | **Aktenzeichen:**<br>*File ref.:*<br>1609800-1560-0005/218622 | **Ausweis-Nr.:**<br>*Approval No.:*<br>40044307 | **Datum**<br>*Date*<br>2016-05-24 |

| | | |
|---|---|---|
| **Stecker** **2-polig ohne Schutzkontakt**<br>***Plug*** ***2-pole without earthing contact*** | **Ausführung:** **zentrale Leitungseinführung**<br>***Construction:*** ***straight cable entry*** | **Anlage-Nr.:** **100A**<br>***Appendix No.:*** |

| Position im VDE-Ausweis<br>*Position in VDE-approval* | Typ(en)<br>*Type(s)* | Leitungsaufdruck<br>*Marking on cable* | H03VVH2-F 2x 0,5 mm² (max. 2 m) | H03VVH2-F 2x 0,75 mm² | H05VVH2-F 2x 0,75 mm² | H05VVH2-F 2x 1,0 mm² | H03VV-F 2x 0,5 mm² (max. 2 m) | H03VV-F 2x 0,75 mm² | H05VV-F 2x 0,75 mm² | H05VV-F 2x 1,0 mm² | H05VV-F 2x 1,5 mm² | H05RR-F 2x 0,75 mm² | H05RR-F 2x 1,0 mm² | H05RR-F 2x 1,5 mm² | H05RN-F 2x 0,75 mm² | H05RN-F 2x 1,0 mm² | H03Z1Z1H2-F 2X 0,75 mm² | H05Z1Z1H2-F 2X 0,75 mm² | H05Z1Z1H2-F 2X 1,0 mm² | H03Z1Z1-F 2X 0,75 mm² | H05Z1Z1-F 2X 0,75 mm² | H05Z1Z1-F 2X 1,0 mm² | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | YP-21Z | YUNG LI | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | X | X | X | X | X | X | --- | --- |

**X** ≙ **genehmigte Ausführung** / ***approved version*** **---** ≙ **nicht genehmigt** / ***not approved***

| | | |
|---|---|---|
| Werkstoff der Umspritzung:<br>*Material of the moulding:* | Typ; Farbe<br>*Type; colour* | TPE; Typ(e): 151019CS; schwarz/ *black*<br>WOFOO PLASTICS LIMITED |
| Werkstoff der Trägerteile:<br>*Material of the base:* | Typ; Hersteller; Farbe<br>*Type; manufacturer; colour* | PBT; Typ(e): 5630; schwarz/ *black*<br>CHANG CHUN PLASTICS CO.,LTD |
| Inneneinsatz:<br>*Insert:* | Typ; Hersteller<br>*Type; manufacturer* | Typ(e): P98003P; Aufschrift/ *marking*: GEM<br>GEM |

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*

**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):2016-04; EN 60320-1:2015+AC:2016**
**DIN EN 60320-3 (VDE 0625-3):2015-11; EN 60320-3:2014**
**IEC 60320-1:2015**
**IEC 60320-3:2014**

Aktenzeichen: 1609800-1550-0025 / 220422
*File ref.:*

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

Ausweis-Nr. 40045910 Blatt 1
*Certificate No.* *Page*

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

Offenbach, 2017-02-27
(letzte Änderung / updated 2017-02-27 )

J. Richter

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

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.*
1609800-1550-0025 / 220422 / CC1 / E

letzte Änderung / *updated* 2017-02-27

Datum / *Date* 2017-02-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045910.
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045910.*

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

Typ(en) / *Type(s)*

**1) YC-13Z**

**2) YC-13LZ**

| | |
|---|---|
| Bemessungsspannung<br>*Rated voltage* | AC 250 V |
| Bemessungsstrom<br>*Rated current* | 2,5 A |
| Polzahl<br>*Number of poles* | 2-polig ohne Schutzkontakt<br>*2-pole without earthing contact* |
| Bauart<br>*Kind of construction* | Normblatt C7<br>*standard sheet C7* |
| Ausführung(en)<br>*Construction(s)* | zentrale Leitungseinführung<br>*straight cable entry*<br>Für / *for* 1)<br><br>abgewinkelte Leitungseinführung<br>*angled cable entry*<br>Für / *for* 2) |
| Anmerkung(en)<br>*Remark(s)* | Gerätesteckdosen ohne Schutzkontakt müssen Teil einer Geräteanschlußleitung oder einer Weiterverbindungs-Geräteanschlußleitung sein<br>*Connectors without earthing contact shall be part of a cord set or interconnection cord set* |


Fortsetzung siehe Blatt 3 /
*continued on page 3*





Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

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

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
# Zeichengenehmigung



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.* | letzte Änderung / *updated* | Datum / *Date* |
|---|---|---|
| 1609800-1550-0025 / 220422 / CC1 / E | 2017-02-27 | 2017-02-27 |

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045910.
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045910.*

| | |
|---|---|
| Produktinformation | siehe Anlage Nr. 300 + 700 + 900 vom 2017-02-27 |
| *Product information* | *see Appendix No. 300 + 700 + 900 dated 2017-02-27* |

---

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 2014/35/EU.**
*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 2014/35/EU.***

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



Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
# Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40045910

Beiblatt / *Supplement*

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.*
1609800-1550-0025 / 220422 / CC1 / E

letzte Änderung / *updated*
2017-02-27

Datum / *Date*
2017-02-27

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045910.
*This supplement is part of the Certificate No. 40045910.*

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

**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*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
# Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*: 40045910

Infoblatt / *Info sheet*

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.* | letzte Änderung / *updated* | Datum / *Date* |
|---|---|---|
| 1609800-1550-0025 / 220422 / CC1 / E | 2017-02-27 | 2017-02-27 |

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045910.
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045910.*

**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.*

# 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*

**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* ◁>ɑɯ▷ oder/*or* 


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.:*

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

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

M. Tasetti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: http://www.vde.com/zertifikat
*VDE certificates are valid only when published on:* *http://www.vde.com/certificate*

VDE

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
# Zeichengenehmigung



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<br>*Type of cable* | Standardleitungen<br>*General purpose cables* |
| Firmenzeichen<br>*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*



Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
# Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*
40042877

Beiblatt / *Supplement*

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.<br>Da Pu Industrial Zone, Cang Zi<br>Chang Ping Town<br>523571 DONG GUAN CITY<br>Guangdong<br>CHINA |

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

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
# Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*
40042877

Infoblatt / *Info sheet*

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 zu- grunde 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 Kommissionsent- scheidung 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.*