

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Cixi Wanjie Electronic Co. Ltd.
219 Zhangxin Nan Road
Xiaolin Town
315321 CIXI
Zhejiang
CHINA

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

**Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstellen
und Lötstiften für Leiterplatten**
**Connecting device, terminal with screw-type clamping units
and solder pins for printed circuit board**

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.



REG.-Nr. oder/or



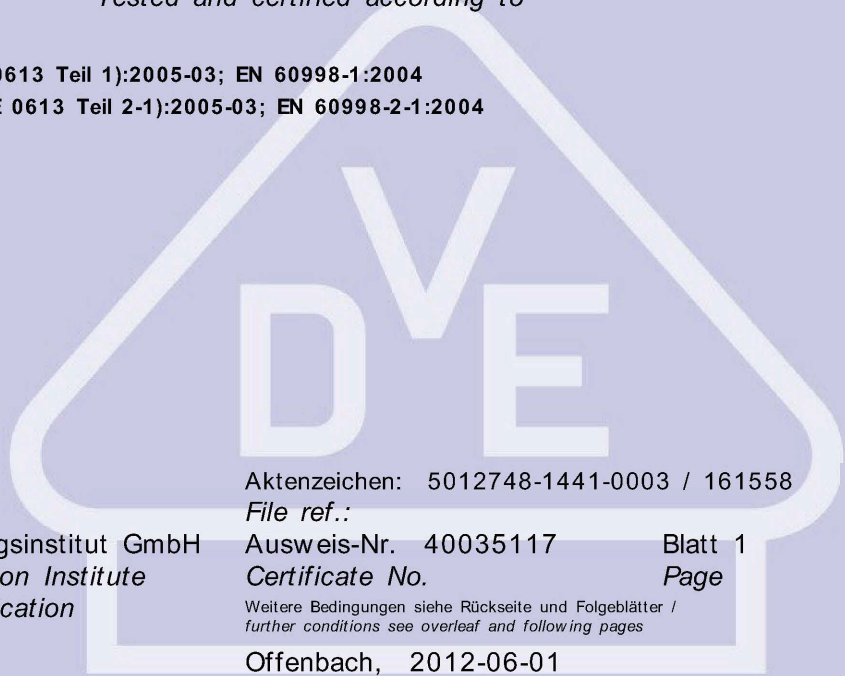
oder/or VDE-REG.-Nr.

REG.-Nr.

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60998-1 (VDE 0613 Teil 1):2005-03; EN 60998-1:2004

DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 Teil 2-1):2005-03; EN 60998-2-1:2004



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:

Aktenzeichen: 5012748-1441-0003 / 161558

File ref.:

Ausweis-Nr. 40035117

Certificate No.

Blatt 1

Page

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

Offenbach, 2012-06-01

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

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

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

Cixi Wanjie Electronic Co. Ltd., 219 Zhangxin Nan Road, Xiaolin Town, 315321 CIXI, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5012748-1441-0003 / 161558 / FG33 / JK

Datum / *Date*

2012-06-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40035117.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40035117.

**Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstellen
und Lötstiften für Leiterplatten**
***Connecting device, terminal with screw-type clamping units
and solder pins for printed circuit board***

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

WJ128-5.00
WJ128R-5.00
WJ128-7.50
WJ128R-7.50
WJ129-5.08
WJ129-7.62
WJ129R-5.08
WJ129R-7.62

Bemessungsisolationsspannung 250V; 450V
Rated insulation voltage

Bemessungsanschlußvermögen 2,5mm²
Rated connecting capacity

Polzahl 2...24
Number of poles

Umgebungstemperatur T 105°C
Ambient temperature

Weitere Angaben siehe Anlage 100A
*Further information see
appendix*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG33
Section FG33

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40035117

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

Cixi Wanjie Electronic Co. Ltd., 219 Zhangxin Nan Road, Xiaolin Town, 315321 CIXI, Zhejiang,
CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5012748-1441-0003 / 161558 / FG33 / JK

Datum / *Date*

2012-06-01

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40035117.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40035117.

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstellen und Lötstiften für Leiterplatten ***Connecting device, terminal with screw-type clamping units and solder pins for printed circuit board***

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30020532

Cixi Wanjie Electronic Co. Ltd.

219 Zhangxin Nan Road

Xiaolin Town

315321 CIXI

Zhejiang

CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet FG33

Section FG33

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40035117

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

Cixi Wanjie Electronic Co. Ltd., 219 Zhangxin Nan Road, Xiaolin Town, 315321 CIXI, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5012748-1441-0003 / 161558 / FG33 / JK

Datum / *Date*

2012-06-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40035117.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40035117.

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
Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40035117 1

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Cixi Wanjie Electronic Co. Ltd., 219 Zhongxin Nan Road, Xiaolin Town, 315321 CIXI, Zhejiang,
CHINA

Aktenzeichen / File No.
5002148/141-0003 / 5002148 / FG33 / JK

Datum / Date
2012-06-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40035117.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40035117.

**Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstellen
und Lötstiften für Leiterplatten** 9.00
**Connecting device, terminal with screw-type clamping units
and solder pins for printed circuit board**

Typ(en) / Type(s):

WJ128-5.00	1.00
WJ128R-5.00	1.00
WJ128-7.50	1.00
WJ128R-7.50	1.00
WJ129-5.08	1.00
WJ129-7.62	1.00
WJ129R-5.08	1.00
WJ129R-7.62	1.00

Bemessungsisolationsspannung 250V; 450V
Rated insulation voltage

Bemessungsanschlußvermögen 2,5mm²
Rated connecting capacity

Polzahl 2...24
Number of poles

Umgebungstemperatur T 105°C
Ambient temperature

Weitere Angaben siehe Anlage 100A
*Further information see
appendix*

Summe der Jahresgebühren-Einheiten / Sum of annual fee units **17.00**

Fortsetzung siehe Blatt 2 /
continued on page 2

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40035117 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Cixi Wanjie Electronic Co. Ltd., 219 Zhongxin Nan Road, Xiaolin Town, 315321 CIXI, Zhejiang,
CHINA

Aktenzeichen / File No.
50121482141-0003 / 51958 / FG33 / JK

Datum / Date
2012-06-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40035117.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40035117.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG33
Section FG33

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: **5012748-1441-0003/161558**
 File reference:

Ausweis-Nr.: **40035117**
 Certificate No.:

Anlage Nr.: **100A**
 Appendix No.:

Seite: **1 / 1**
 Page:

Datum: **2012-06-01**
 Date:

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

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstellen und Lötstiften für Leiterplatten Connecting device, terminal with screw-type clamping units and solder pins for printed circuit board

Typ(en) * Type(s)	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsstrom / A Rated current / A	Bemessungsanschlussvermögen / mm ² Rated connecting capacity / mm ²	Kleinster Anschlussquerschnitt / mm ² Smallest cross-sectional area / mm ²	Schraubklemmstellen Screw-type terminals	Schraubenlose Klemmstellen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Nicht wiederverwendbar Non - reusable	Leiterart: flexibel Kind of conductor: flexible	Leiterart: starr Kind of conductor: rigid	Leiterart: eindrätig Kind of conductor: solid	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Polzahl Number of poles	Anreihbar Modular	Umgebungstemperatur / T Ambient temperature / T	Klemmschraubengröße / mm Diameter of screw / mm	Drahtschutz Wire protection	Zur lagefixierten Verwendung For fixed mounting	Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm Grid width for PCB terminals / mm	Flachsteckverbinderschluss, Größe Flat quick connect termination, Size	Isolierstoffmaterial Material of insulation
WJ128-5.0-..P	250V	20 A	2,5	0,5	X	--	--	--	X	X	X	1	2..24	X	105	2,9	--	X	5.00	--	PA66, (B50H1) grün / green
WJ128R-5.0-..P	250V	20 A	2,5	0,5	X	--	--	--	X	X	X	1	2..24	X	105	2,9	--	X	5.00	--	
WJ128-7.50-..P	450V	20 A	2,5	0,5	X	--	--	--	X	X	X	1	2..24	X	105	2,9	--	X	7.50	--	
WJ128R-7.50-..P	450V	20 A	2,5	0,5	X	--	--	--	X	X	X	1	2..24	X	105	2,9	--	X	7.50	--	
WJ129-5.08-..P	250V	20 A	2,5	0,5	X	--	--	--	X	X	X	1	2..24	X	105	2,9	--	X	5.08	--	
WJ129R-5.08-..P	250V	20 A	2,5	0,5	X	--	--	--	X	X	X	1	2..24	X	105	2,9	--	X	5.08	--	
WJ129-7.62-..P	450V	20 A	2,5	0,5	X	--	--	--	X	X	X	1	2..24	X	105	2,9	--	X	7.62	--	
WJ129R-7.62-..P	450V	20 A	2,5	0,5	X	--	--	--	X	X	X	1	2..24	X	105	2,9	--	X	7.62	--	

Anmerkung / Remark: * .. = Polzahl / Number of poles
 R = seitliche Lötpins / lateral solder pins

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: Messing, verzinkt Cu= 62%
 Material of current-carrying parts / surface protection: Brass, tin plated Cu= 62%

Bei der Lagefixierung der Klemmen dürfen die Kriech- und Luftstrecken von 4,0mm bzw. 3,0mm nicht unterschritten werden.
 The required creepage distances and clearances of 4,0mm resp. 3,0mm never shall decrease by fixing means.