

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 9854382

Blatt Page  
01

Ihr Zeichen Client Reference  
TKL

Unser Zeichen Our Reference  
00143-BKR/LP- E9764426E02

Ausstellungsdatum Date of Issue  
09.12.98 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

Alex Connector Co., Ltd.  
No. 5, Lane 49, Ghu Ching Rd.  
Pan Chiao City  
Taipei Hsien 220  
TAIWAN

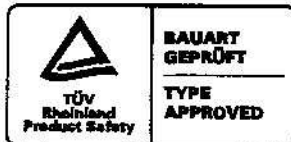
**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Alex Connector Co., Ltd.  
No. 5, Lane 49, Ghu Ching Rd.  
Pan Chiao City  
Taipei Hsien 220  
TAIWAN

**Prüfzeichen Test Mark**

Geprüft nach Tested acc. to

DIN VDE 0627/06.86



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

**STECKVERBINDER (Connector)**

Bezeichnung (Type Designation)	: a) 9357-04S b) 9360-04S	6 1
Bemessungsspannung (Rated Voltage)	: UC 250V	
Bemessungsstrom (Rated Current)	: 8A	
Steckzyklen (Connecting Cycles)	: 30	
Isolationsklasse (Insulation Class)	: C	
Schutzart (Protection Degree)	: a) IP20 b) IP00	
Umgebungstemperatur (Ambient Temperature)	: -25°C bis (up to) +85°C	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	
Überspannungskategorie (Overvoltage Category)	: 2	
Bemessungsleiterquerschnitt (Rated Conductor Cross-Sectional Area)	: 0.75mm <sup>2</sup>	



7

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Dipl.-Ing. R. Kazmierczak

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 9854382

Blatt Page  
02

Ihr Zeichen Client Reference  
TKL

Unser Zeichen Our Reference  
00143-BKR/LP- E9764426Z03

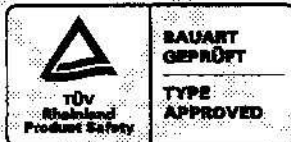
Ausstellungsdatum Date of Issue  
29.12.1999 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder  
Alex Connector Co., Ltd.  
No. 5, Lane 49, Ghu Ching Rd.  
Pan Chiao City  
Taipei Hsien 220  
TAIWAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant  
Alex Connector Co., Ltd.  
No. 5, Lane 49, Ghu Ching Rd.  
Pan Chiao City  
Taipei Hsien 220  
TAIWAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to



DIN VDE 0627/06.86

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

STECKVERBINDER (Connector)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) 8639-X series	1
	: 2) 8671-X1 series	1
	: 3) 8672-X2 series	1
	: 4) 8673-X3 series	1
	: 5) 8674-X4 series	1
X steht für (stands for)	: 02-25	1
X1 steht für (stands for)	: 02-12	1
X2 steht für (stands for)	: 02-12	1
X3 steht für (stands for)	: 02-25	1
X4 steht für (stands for)	: 02-12	1
Bemessungsstrom (Rated Current)	: 7A	1
Umgebungstemperatur (Ambient Temperature)	: -40°C bis (up to) +105°C	1



10

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Dipl.-Ing. R. Kazmierczak

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 09854382

Blatt Page  
0003

Ihr Zeichen Client Reference  
12029708/TKL

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW2-VWV- 09764426 005

Ausstellungsdatum  
13.07.2006

Date of Issue  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Alex Connector Co., Ltd.  
No. 3, Lane 49, Ghu Ching Rd.  
Pan Chiao City, Taipei Hsien 220  
Taiwan, R.O.C.

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Alex Connector Co., Ltd.  
No. 3, Lane 49, Ghu Ching Rd.  
Pan Chiao City, Taipei Hsien 220  
Taiwan, R.O.C.

## Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to  
EN 61984:2001  
EN 60352-2:1994+A1+A2

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Steckverbinder (Solderless Crimped Connector)

Wie Blatt (As Page) 01, Änderung (Change)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (see above)

Zertifiziertes Produkt: siehe oben  
(Certified Product) (see above)

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	a) 5050-04 (Gehäuse(Housing))	1
	b) 6060-04 (Gehäuse(Housing))	1
	c) 8500-06 (Gehäuse(Housing))	1
	d) 8612-06 (Stecksockel(Header))	1

Max. Bemessungsstrom : a,b) 8A  
(Max. Rated Current) c,d) 5A

Umgebungstemperatur : -10°C bis (up to) 70°C  
(Ambient Temperature)

Hinweis : Dieses Ausweisblatt ersetzt Zertifikat  
R 09854382, Blatt 0003 vom 03.07.2006.

(Remark : This license sheet replaces certificate  
R 09854382, page 0003 dated 03.07.2006.)



4

ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. B. Scheirer

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 09854382

Blatt *Page*  
0004

**Ihr Zeichen *Client Reference***

12055349

**Unser Zeichen *Our Reference***

ZTW2-VWW- 09764426 006

**Ausstellungsdatum**

24.02.2010

***Date of Issue***  
(day/mo/yr)

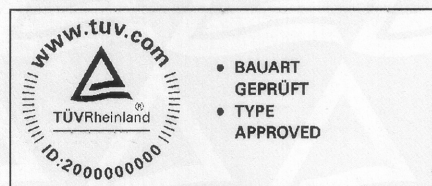
**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Alex Connector Co., Ltd.  
No. 3, Lane 49, Ghu Ching Rd.  
Pan Chiao City, Taipei Hsien 220  
Taiwan, R.O.C.

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Alex Connector Co., Ltd.  
No. 3, Lane 49, Ghu Ching Rd.  
Pan Chiao City, Taipei Hsien 220  
Taiwan, R.O.C.

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 61984:2001  
EN 60352-2:2006

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Steckverbinder (Solderless Crimped Connector)

Wie Blatt (As Page) 01

Änderung (Change)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (see above)



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. M. Kröger**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 09854382

Blatt *Page*  
0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
12060306	ZTW2-KLL- 09764426 007	23.07.2012	

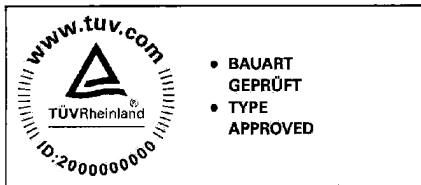
## Genehmigungsinhaber *License Holder*

Alex Connector Co., Ltd.  
No. 3, Lane 49, Ghu Ching Rd.  
Pan Chiao District, New Taipei City  
Taiwan, R.O.C. 22062

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Alex Connector Co., Ltd.  
No. 3, Lane 49, Ghu Ching Rd.  
Pan Chiao District, New Taipei City  
Taiwan, R.O.C. 22062

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61984:2009  
EN 60352-2:2006

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Steckverbinder (Solderless Crimped Connector)

Wie Blatt (As Page) 01

Änderung (Change)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (see above)

Genehmigungsinhaber : siehe oben  
(License Holder) (see above)



ANLAGE (Appendix): 1.2

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. W. Feuker