

# Zertifikat *Certificate*



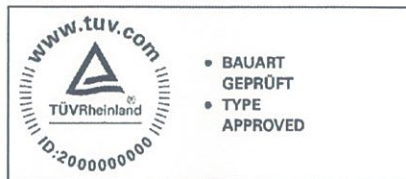
Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*  
R 50007283 0005

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
APP-091020	ZJL-MTS- 12000237 004	04.11.2009	

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Tyco Electronics Japan G.K.  
3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku  
Kawasaki-shi, Kanagawa  
213-8535 JAPAN

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Tyco Electronics Japan G.K.  
Central Distribution Center (JCDC)  
1439-11 Rokkenya, Riemon  
Yaizu-shi, Shizuoka  
421-0212 JAPAN

## Prüfzeichen *Test Mark*



- BAUART  
GEPRÜFT
- TYPE  
APPROVED

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 61984:2001

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

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

Steckverbinder Connector

Changes

Name of License Holder : Tyco Electronics AMP K.K.

changed on 27.09.2009 to : (see above)

Factory : Tyco Electronics AMP K.K.  
Shizuoka Plant  
2002 Aikawa, Ooigawa-cho  
Shida-gun, Shizuoka 421-0216  
Japan

withdrawn

Addition

Factory : (see above)



Zertifizierungsstelle

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
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

Dipl.-Ing. S. Hartter

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 2-50007283

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
APP010516

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZJ-BWE- 12000237 001

Ausstellungsdatum  
15.11.2001

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

**Genehmigungsinhaber** *License Holder*  
Tyco Electronics AMP K.K.  
3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku  
KAWASAKI-SHI, KANAGAWA 213-8535  
JAPAN

**Fertigungsstätte** *Manufacturing Plant*  
Tyco Electronics AMP K.K.  
Shizuoka Plant  
2002 Aikawa, Ooigawa-cho  
SHIDA-GUN, SHIZUOKA 421-0216  
JAPAN

**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

Type Designations : 1473063 (Receptacle KIT) 5  
1473393 (Receptacle KIT, V-Type)  
1473060 (Post Header Ass'y)  
1123721 (Receptacle Contact)

Number of Poles : 6

Rated Voltage : AC 400V  
Rated Current : 7A(pole 1-3) 2A(pole 5-6)  
Wire Size : AWG 16, 18  
Overvoltage Category : II  
Pollution Degree : 2  
Protection Degree : IP67  
Ambient Temperature : max. 105°C

Remarks : Pole 4 used for functional ground.  
Interchangeability to be maintained by  
building in of the post header assembly.



5

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. W. Nölke



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50007283

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
IND-020906

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZJ-BWE- 12000237 002

Ausstellungsdatum  
11.10.2002

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Tyco Electronics AMP K.K.  
3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku  
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535  
Japan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Tyco Electronics AMP K.K.  
Shizuoka Plant  
2002 Aikawa, Ooigawa-cho  
Shida-gun, Shizuoka 421-0216  
Japan

**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

Change

Rated Voltage : AC 400V

changed to : AC 500V



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. W. Nölke

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Page*  
R 50007283                              0003

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> <i>(day/mo/yr)</i>
APP-040715	ZJ-CDR- 12000237 003	24.09.2004	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Tyco Electronics AMP K.K.  
3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku  
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535  
Japan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Tyco Electronics AMP K.K.  
Shizuoka Plant  
2002 Aikawa, Ooigawa-cho  
Shida-gun, Shizuoka 421-0216  
Japan

### Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 61984:2001



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

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

Steckverbinder Connector

Change

Test Requirement : DIN VDE 0627/06.86

changed to : (see above)



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: Althofff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. R. Keller



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50007283

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
APP-060404

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZJL-CDR- 12000237 004

Ausstellungsdatum  
26.05.2006

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Tyco Electronics AMP K.K.  
3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku  
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535  
Japan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Tyco Electronics AMP K.K.  
Shizuoka Plant  
2002 Aikawa, Ooigawa-cho  
Shida-gun, Shizuoka 421-0216  
Japan

**Prüfzeichen *Test Mark***

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 61984:2001



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

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

Steckverbinder Connector

Addition

Type Designation : 1903727 (Post Header)

1

Remark : The labelling requirements acc. to EU Directive  
2001/95 have to be observed for distribution  
within the EEA.

1



Zertifizierungsstelle

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.

**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. M. Geiser

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50007283

Blatt *Page*  
0005

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
APP-091020	ZJL-MTS- 12000237 004	04.11.2009	

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Tyco Electronics Japan G.K.  
3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku  
Kawasaki-shi, Kanagawa  
213-8535 JAPAN

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Tyco Electronics Japan G.K.  
Central Distribution Center (JCDC)  
1439-11 Rokkenya, Riemon  
Yaizu-shi, Shizuoka  
421-0212 JAPAN

## Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 61984:2001



- BAUART  
GEPRÜFT
- TYPE  
APPROVED

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

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

Steckverbinder Connector

Changes

Name of License Holder : Tyco Electronics AMP K.K.

changed on 27.09.2009 to : (see above)

Factory : Tyco Electronics AMP K.K.  
Shizuoka Plant  
2002 Aikawa, Ooigawa-cho  
Shida-gun, Shizuoka 421-0216  
Japan

withdrawn

Addition

Factory : (see above)



Zertifizierungsstelle

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
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

Dipl.-Ing. S. Hartter