

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50138762

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
G.W.	05-xieb- 12004357 008	26.09.2022	

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Tyco Electronics (Shenzhen) Co., Ltd. Tyco Electronics Technology Park, Shiyan Street, Baoan District Shenzhen 518108 Guangdong P.R. China	Tyco Electronics (Shenzhen) Co., Ltd. Tyco Electronics Technology Park, Shiyan Street, Baoan District Shenzhen 518108 Guangdong P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61810-1:2015+A1
IEC 61810-1:2015+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical Elementary Relay)

as pages 0001-0004

Change

Test requirement : see above

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

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50138762

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
G.W.

Unser Zeichen *Our Reference*
05-RBI- 12004357 007

Ausstellungsdatum
06.11.2017

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyan Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyan Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61810-1:2015
IEC 61810-1:2015

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical Elementary Relay)

as pages 0001-0003

Change

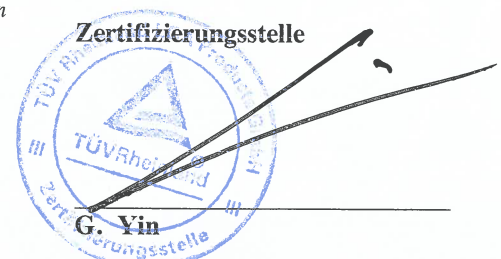
Test Requirement : see above

Remark : The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA. The installation has to be carried out according to installation instruction accompanying the products.

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50138762

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

G.W.

Unser Zeichen *Our Reference*

02-CHENAND- 12004357 006 31.12.2010

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyan Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyan Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61810-1:2008
IEC 61810-1:2008

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical Elementary Relay)

as pages 0001-0002

Change

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. C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R. 50138762

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
G.W.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-CHENAND- 12004357

Ausstellungsdatum
004 05.11.2008

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyan Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P.R. China

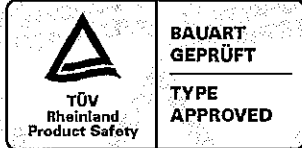
Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyan Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61810-1:2004
IEC 61810-1:2003



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical Elementary Relay)

Continuation

Electrical Endurance : 100,000 cycles at 1,800 cycles/h
Mechanical Endurance : 10,000,000 cycles at 72,000 cycles/h

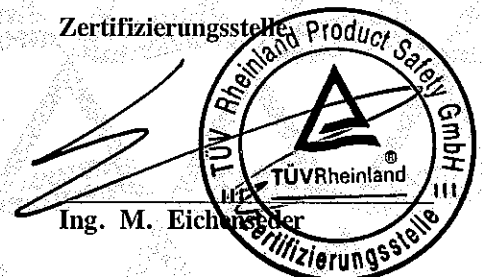
Remarks : The insulation between coil and contact circuit
meets the requirements for basic or supplementary insulation
according to EN 60950-1.

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

*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 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichensieder

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50138762

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
G.W.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-CHENAND-

Ausstellungsdatum
004 05.11.2008

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyuan Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyuan Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61810-1:2004
IEC 61810-1:2003

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical Elementary Relay)

Type Designations : OUAZ-t-1vwuZ-xxxxxxx 11
OUAZW-t-1vwuZ-xxxxxxx
(OEG) (SCHRACK) (Potter & Brumfield)
(P & B) (tyco) (Tyco Electronics)
t = SS or SH
v = 03, 05, 06, 09, 12 or 24
w = D or L
u = M or Blank
x = 0-9, a-z, A-Z or Blank
Rated Coil Voltage (v) : DC 3, 5, 6, 9, 12 or 24V
Ambient Temperature : -30°C to 70°C
Thermal Insulation Class : E
Contact Configuration : 1 NO or 1 change-over
Rated Voltage : AC 120V, 50/60Hz DC 30V
Rated Current : 1A 1A
cos (phi) : 1
L/R : 0ms

Continued on page 0002

11

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 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

