

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50369970

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
05-RBI-50062631 004

Ausstellungsdatum
29.03.2024

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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 Relays)

as pages 0001-0003

Addition (For model T9SV1K18-12T,##)

Rated Contact Load : AC250V, 32A, cos phi=1.0

Duty Factor : 10%

Electrical Endurance: 50,000 cycles at 360 cycles/h

Ambient Temperature : -40°C to 70°C

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.



Zertifizierungsstelle

Audrey Wang

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50369970

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-xieb-50062631 003

26.09.2022

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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 Relays)

as pages 0001-0002

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50369970

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
05-RBI-50062631 002

Ausstellungsdatum
16.11.2018

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 61810-1:2015
IEC 61810-1:2015

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

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

Relay (Electromechanical Elementary Relays)

as page 0001

Addition

Type Designation : T9SV1K18-12T,##
= 0-9, a-z, A-Z or Blank
Rated Coil Voltage : DC 12V (12V for 0.1 sec max.,
then drop to 6V max.)
Ambient Temperature: -40°C to 25°C
Rated Contact Load : AC277V, 35A, cos phi=1
Electrical Endurance: 30,000 cycles at 360 cycles/h

2

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.

2

ANLAGE (Appendix): 1.1

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50369970

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
05-RBI-50062631 001

Ausstellungsdatum
19.01.2017

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*



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 Relays)

Type Designation : T9VV1K15-12S,## T9SV1K15-12S,##
= 0-9, a-z, A-Z or Blank 6
Trademark : Tyco (logo)
Rated Coil Voltage : DC 12V (12V for 0.1 sec max.,
then drop to 6V max.)
Rated Coil Power : 2.25W for 12V, 0.56W for 6V
Coil Insulation : Class F
Ambient Temperature: -40°C to 70°C
Electrical Endurance: 60,000 cycles at 360 cycles/h
Mechanical Endurance: 1,000,000 cycles at 3,600 cycles/h
Insulation between
coil and contact : Basic Insulation
Type of interruption: Micro-disconnection
Rated Contact Load : DC30V, 40A, L/R=0ms

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

6

ANLAGE (Appendix): 1

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: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

