

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.

Tyco Electronics Technology Park
Shiyan Street
518108 Baoan District, Shenzhen
Guangdong China

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

Elektromechanisches Elementarrelais
Electromechanical elementary relay

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.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61810-1 (VDE 0435-201):2015-10; EN 61810-1:2015

DIN EN 61810-1/A1 (VDE 0435-201/A1):2020-08; EN 61810-1:2015/A1:2020

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61810-1:2015

IEC 61810-1:2015/AMD1:2019

Aktenzeichen: 4206200-4940-0724 / 298974

File ref.:

Ausweis-Nr. 40051536

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2020-03-13

(letzte Änderung / updated 2022-09-20)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

B. Megerle

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

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

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

Tyco Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., Tyco Electronics Technology Park, Shiyuan Street, 518108 BAOAN DISTRICT, SHENZHEN, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

4206200-4940-0724 / 298974 / TL3 / MIM

letzte Änderung / *updated*

2022-09-20

Datum / *Date*

2020-03-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051536.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051536.

Elektromechanisches Elementarrelais *Electromechanical elementary relay*

Typ(en) / *Type(s)*

EW Serie(s)

Weitere Angaben

siehe Anlagen Nr. 100A, 200A, 200B, 200C und 300A vom 2022-09-20.

Further information

see Appendix No. 100A, 200A, 200B, 200C and 300A dated 2022-09-20.

Hinweis

Prüfverfahren: A (3 Prüflinge; Gruppenmontage)

Notice

Test procedure: A (3 samples; Group mounting)

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

Tyco Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., Tyco Electronics Technology Park, Shiyuan Street, 518108 BAOAN DISTRICT, SHENZHEN, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

4206200-4940-0724 / 298974 / TL3 / MIM

letzte Änderung / *updated*

2022-09-20

Datum / *Date*

2020-03-13

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051536.

This supplement is part of the Certificate No. 40051536.

Elektromechanisches Elementarrelais *Electromechanical elementary relay*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*
30007376

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology Park
Shiyuan Street
518108 BAOAN DISTRICT, SHENZHEN
Guangdong
CHINA

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

Tyco Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., Tyco Electronics Technology Park, Shiyan Street, 518108 BAOAN DISTRICT, SHENZHEN, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

4206200-4940-0724 / 298974 / TL3 / MIM

letzte Änderung / updated

2022-09-20

Datum / Date

2020-03-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051536.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051536.

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 Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051536.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051536

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

4206200-4940-0724/298974/TL3/MIM

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40051536

letzte Änderung / updated

2022-09-20

Anlage /
Appendix
100A

Datum / Date

2020-03-13

Elektromechanisches Elementarrelais *Electromechanical elementary relay*

Typenschlüssel *Nomenclature*

	<u>EW</u> I	<u>6</u> II	<u>0</u> III	<u>-</u> IV	<u>1</u> V	<u>A</u> VI	<u>3</u> VII	<u>-</u> VIII	<u>B</u> IX	<u>0</u> X	<u>12</u> XI	<u>D</u> XII	<u>0</u> XIII	<u>4</u> XIV	<u>xxxxx</u> XV
I Product family	EW														
II Contact rating	6 : Contact rating 60 A														
III Coil terminal	0: Straight terminal, bottom assembly, standard performance 1: Angled terminal, bottom assembly, standard performance														
IV Number of poles	1: 1 pole														
V Contact configuration	A: NO contact														
VI Contact material	3: AgSnO ₂														
VII Coil version	B: Bistable, 1 coil (include 1 W and 1.5 W coil consumption) C: Bistable, 2 coils (include 2 W and 3 W coil consumption for each coil)														
VIII Coil sensitivity	0: 1 W (one coil) / 2 W (two coils; for each coil) L: 1.5 W (one coil) / 3 W (two coils; for each coil)														
IX Coil voltage	05: 5 V; 06: 6 V; 09: 9 V; 12: 12 V; 15: 15 V; 24: 24 V; 48: 48 V														
X Enclosure	D: Dust proof														
XI Mechanical features	0: Standard type														
XII Contact terminal	0: Angled terminal without hole 2: Straight terminal without hole 4: PCB type terminal														
XIII Suffix code	Maybe followed by numbers and/or letters														

Herstellungscod *Code of manufacturer*

20 11
I II

I Year of manufacturing	Last two digits of the year
II Week of manufacturing	Calendar week

