

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

COSMO Electronics Corporation
8F, No. 258, Lian Cheng Rd.,
235 CHUNG-HO, TAIPEI HSIEN
TAIWAN

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

Optokoppler
Optocoupler

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 60747-5-5 (0884-5):2015-11; EN 60747-5-5:2011; A1:2015



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

G. Heine

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

Aktenzeichen: 2082800-4880-0003 / 244440

File ref.:

Ausweis-Nr. 40009235

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2004-02-04

(letzte Änderung / updated 2017-12-15)

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

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

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

COSMO Electronics Corporation, 8F, No. 258, Lian Cheng Rd.,, 235 CHUNG-HO, TAIPEI HSIEN, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2082800-4880-0003 / 244440 / TL7 / SCT

letzte Änderung / *updated*

2017-12-15

Datum / *Date*

2004-02-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40009235.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40009235.

Optokoppler *Optocoupler*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1] KMOC 3051
- 2] KMOC 3052
- 3] KMOC 3053
- 4] KMOC 3051 S
- 5] KMOC 3052 S
- 6] KMOC 3053 S
- 7] KMOC 3051 H
- 8] KMOC 3052 H
- 9] KMOC 3053 H
- 10] KTLP 160 G
- 11] KTLP 161 G
- 12] KTLP 160 J
- 13] KTLP 161 J
- 14] KTLP 165 J
- 15] KTLP 166 J
- 16] KTLP 168 J
- 17] KTLP 260 J

Weitere Angaben siehe Anlagen
Further information see appendix

200K1; 200K2; 300M1; 500Z1 vom 2017-12-15
200K1; 200K2; 300M1; 500Z1 dated 2017-12-15

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL7
Section TL7

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40009235

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

COSMO Electronics Corporation, 8F, No. 258, Lian Cheng Rd.,, 235 CHUNG-HO, TAIPEI HSIEN, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2082800-4880-0003 / 244440 / TL7 / SCT

letzte Änderung / *updated*

2017-12-15

Datum / *Date*

2004-02-04

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40009235.

This supplement is part of the Certificate No. 40009235.

Optokoppler *Optocoupler*

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

Referenz/*Reference*
30009207

COSMO Electronics Corporation
No. 16 Tsu-Chen Road
269 DONG-SHAN, I-LAN HSIEN
TAIWAN

Referenz/*Reference*
30009208

COSMO Electronics Corporation
No. 396 Lu-Pu Rd., Dong-Shan Hsiang
269 I-LAN HSIEN
TAIWAN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL7
Section TL7



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

COSMO Electronics Corporation, 8F, No. 258, Lian Cheng Rd., 235 CHUNG-HO, TAIPEI HSIEN, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2082800-4880-0003 / 244440 / TL7 / SCT

letzte Änderung / *updated*

2017-12-15

Datum / *Date*

2004-02-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40009235.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40009235.

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.