

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

**ON Semiconductor
(Fairchild Semiconductor Pte Ltd.)
10 Ang Mo Kio Street 65, #03-06 Techpoint
Singapore 569059
Singapore**

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.



REG B884 oder/or



oder/or VDE-REG B884

REG B884

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60747-5-5 (VDE 0884-5):2021-10; EN IEC 60747-5-5:2020



Aktenzeichen: 5009313-4880-0001 / 322737

File ref.:

Ausweis-Nr. 40018398

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2006-07-27

(letzte Änderung / updated 2026-04-13)

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


T. Stenger

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

ON Semiconductor (Fairchild Semiconductor Pte Ltd.), 10 Ang Mo Kio Street 65,#03-06 Techpoint,
SINGAPORE 569059, SINGAPORE

Aktenzeichen / File ref.

5009313-4880-0001 / 322737 / TL7 / WOG

letzte Änderung / updated

2026-04-13

Datum / Date

2006-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40018398.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40018398.

Optokoppler Optocoupler

Typ(en) / Type(s)

- 1] FOD3180 (-;S;T;TS) (-;D) V
- 2] FOD3181 (-;S;T;TS) (-;D) V
- 3] FOD3120 (-;S;T;TS) (-;D) V
- 4] FOD3150 (-;S;T;TS) (-;D) V
- 5] 6N135M (-;S;T;TS) V
- 6] 6N136M (-;S;T;TS) V
- 7] HCPL4503M (-;S;T;TS) V
- 8] 6N137M (-;S;T;TS) V
- 9] FOD260L (-;S;T;TS) V
- 10] HCPL2601M (-;S;T;TS) V
- 11] HCPL2611M (-;S;T;TS) V
- 12] 6N138M (-;S;T;TS) V
- 13] 6N139M (-;S;T;TS) V
- 14] HCPL3700M (-;S;T;TS) V
- 15] FOD3184 (-;S;T;TS) V
- 16] HCPL2530M (-;S;T;TS) V
- 17] HCPL2531M (-;S;T;TS) V
- 18] HCPL2630M (-;S;T;TS) V
- 19] HCPL2631M (-;S;T;TS) V
- 20] HCPL2730M (-;S;T;TS) V
- 21] HCPL2731M (-;S;T;TS) V
- 22] MID400M (-;S;T;TS) V
- 23] FOD3182 (-;S;T;TS) (-;D) V
- 24] FOD3125 (-;S;T) (-;D) V
- 25] FOD2711 V
- 26] FOD2721A V
- 27] FOD2721B V
- 28] FOD2721C V
- 29] FOD2721D V
- 30] FOD2741A V

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

ON Semiconductor (Fairchild Semiconductor Pte Ltd.), 10 Ang Mo Kio Street 65,#03-06 Techpoint,
SINGAPORE 569059, SINGAPORE

Aktenzeichen / *File ref.*

5009313-4880-0001 / 322737 / TL7 / WOG

letzte Änderung / *updated*

2026-04-13

Datum / *Date*

2006-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40018398.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40018398.

Optokoppler *Optocoupler*

Typ(en) / *Type(s)*

- 31] FOD2741B V
- 32] FOD2741C V
- 33] FOD2743A V
- 34] FOD2743B V
- 35] FOD2743C V
- 36] FOD2711A V

Weitere Angaben siehe Anlagen
Further information see appendix

200K1, 200K2 und 300M1 vom 2026-04-13
200K1, 200K2 and 300M1 dated 2026-04-13

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40018398

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

ON Semiconductor (Fairchild Semiconductor Pte Ltd.), 10 Ang Mo Kio Street 65,#03-06 Techpoint,
SINGAPORE 569059, SINGAPORE

Aktenzeichen / *File ref.*

5009313-4880-0001 / 322737 / TL7 / WOG

letzte Änderung / *updated*

2026-04-13

Datum / *Date*

2006-07-27

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40018398.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40018398.

Optokoppler

Optocoupler

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30008454

Lite-On Electronics (Thailand) Co., Ltd.

Moo 1 Rangsit Ongkarak Road

BUNGYEETOH TANYABURI

PATHUMTHANI 12130

THAILAND

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

ON Semiconductor (Fairchild Semiconductor Pte Ltd.), 10 Ang Mo Kio Street 65,#03-06 Techpoint,
SINGAPORE 569059, SINGAPORE

Aktenzeichen / *File ref.*

5009313-4880-0001 / 322737 / TL7 / WOG

letzte Änderung / *updated*

2026-04-13

Datum / *Date*

2006-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40018398.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40018398.

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.

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 40018398.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 40018398

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Eingang Input	Ausgang Output	Lay-Out Footprint / oder Gehäuseform Lay-Out Footprint / or package type [mm]	Äußere Kriechstrecke Eingang - Ausgang External creepage distance Input - Output [mm]	Äußere Luftstrecke Eingang - Ausgang External clearance Input - Output [mm]	Max. periodische Spitzenisolationsspg. Max. repetitive peak isolation voltage V _{ORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage V _{OTM} [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebstemperaturbereich Operating temperature range T _{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich Storage temperature range T _{stg} [°C]
1	FOD3180 (-;S;T;TS) (-;D) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
2	FOD3181 (-;S;T;TS) (-;D) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	850	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
3	FOD3120 (-;S;T;TS) (-;D) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
4	FOD3150 (-;S;T;TS) (-;D) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
5	6N135M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
6	6N136M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
7	HCPL4503M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
8	6N137M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
9	FOD260L (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 40018398.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 40018398

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Eingang Input	Ausgang Output	Lay-Out Footprint / oder Gehäuseform Lay-Out Footprint / or package type [mm]	Äußere Kriechstrecke Eingang - Ausgang External creepage distance Input - Output [mm]	Äußere Luftstrecke Eingang - Ausgang External clearance Input - Output [mm]	Max. periodische Spitzenisolationsspg. Max. repetitive peak isolation voltage V _{ORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage V _{OTM} [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebstemperaturbereich Operating temperature range T _{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich Storage temperature range T _{stg} [°C]
10	HCPL2601M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
11	HCPL2611M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
12	6N138M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
13	6N139M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
14	HCPL3700M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
15	FOD3184 (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
16	HCPL2530M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
17	HCPL2531M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
18	HCPL2630M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 40018398.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 40018398

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Eingang Input	Ausgang Output	Lay-Out Footprint / oder Gehäuseform Lay-Out Footprint / or package type [mm]	Äußere Kriechstrecke Eingang - Ausgang External creepage distance Input - Output [mm]	Äußere Luftstrecke Eingang - Ausgang External clearance Input - Output [mm]	Max. periodische Spitzenisolationsspg. Max. repetitive peak isolation voltage V _{ORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage V _{OTM} [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebstemperaturbereich Operating temperature range T _{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich Storage temperature range T _{stg} [°C]
19	HCPL2631M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
20	HCPL2730M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
21	HCPL2731M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
22	MID400M (-;S;T;TS) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
23	FOD3182 (-;S;T;TS) (-;D) V	GaAs IR-LED AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/110/21	-40 ... +110	-55 ... +125
24	FOD3125 (-;S;T) (-;D) V	AlGaAs IR-LED	Photodetector-chip	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	≥ 7,0 ≥ 8,0 ¹⁾	890 1414	6000	2	40/125/21	-40 ... +125	-40 ... +125
25	FOD2711 V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125
26	FOD2721A V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125
27	FOD2721B V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 40018398.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 40018398

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Eingang Input	Ausgang Output	Lay-Out Footprint / oder Gehäuseform Lay-Out Footprint / or package type [mm]	Äußere Kriechstrecke Eingang - Ausgang External creepage distance Input - Output [mm]	Äußere Luftstrecke Eingang - Ausgang External clearance Input - Output [mm]	Max. periodische Spitzenisolationsspg. Max. repetitive peak isolation voltage V _{ORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage V _{OTM} [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebstemperaturbereich Operating temperature range T _{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich Storage temperature range T _{stg} [°C]
28	FOD2721C V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125
29	FOD2721D V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125
30	FOD2741A V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125
31	FOD2741B V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125
32	FOD2741C V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125
33	FOD2743A V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125
34	FOD2743B V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125
35	FOD2743C V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125
36	FOD2711A V	GaAs LED	Phototransistor	7,62 10,16 ¹⁾	≥ 7,0	≥ 7,0	890 1414	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +125

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 40018398 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 40018398

1) Nur mit Option T oder TS / *Only with option T or TS*

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

5009313-4880-0001/322737/TL7/WOG

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018398

letzte Änderung / *updated*

2026-04-13

Anlage /
Appendix

200K1

Datum / *Date*

2006-07-27



Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 40018398.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 40018398

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)			
1	FOD3180 (-;S;T) (-;D) V	400	-	700	175	260°C/10s	-	2)
2	FOD3181 (-;S;T) (-;D) V	400	-	700	175			
3	FOD3120 (-;S;T) (-;D) V	400	-	700	175			
4	FOD3150 (-;S;T) (-;D) V	400	-	700	175			
5	6N135M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
6	6N136M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
7	HCPL4503M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
8	6N137M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
9	FOD260L (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
10	HCPL2601M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
11	HCPL2611M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
12	6N138M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
13	6N139M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
14	HCPL3700M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
15	FOD3184 (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
16	HCPL2530M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
17	HCPL2531M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 40018398.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 40018398

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)			
18	HCPL2630M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175	260°C/10s	-	2)
19	HCPL2631M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
20	HCPL2730M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
21	HCPL2731M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
22	MID400M (-;S;T;TS) V	200	-	300	175			
23	FOD3182 (-;S;T;TS) (-;D) V	200	-	300	175			
24	FOD3125 (-;S;T) (-;D) V	400	-	700	175			
25	FOD2711 V	200	-	300	150			
26	FOD2721A V	200	-	300	150			
27	FOD2721B V	200	-	300	150			
28	FOD2721C V	200	-	300	150			
29	FOD2721D V	200	-	300	150			
30	FOD2741A V	200	-	300	150			
31	FOD2741B V	200	-	300	150			
32	FOD2741C V	200	-	300	150			
33	FOD2743A V	200	-	300	150			
34	FOD2743B V	200	-	300	150			

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 40018398 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 40018398

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I_{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I_{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P_{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T_s [°C] (Derated)			
35	FOD2743C V	200	-	300	150	260°C/10s	-	-
36	FOD2711A V	200	-	300	150	215°C/40s	-	-

Notiz / Note :

Form der Stoßspannung entsprechend / Shape of the surge voltage according IEC 62368-1, D.2, Circuit 3

- ²⁾ Option S – SMD Bauform ; Option T – Rastermaß 10,16mm ; Option TS – SMD Bauform mit Rastermaß 10,16mm ; Option D – Tape and Reel Verpackung /
Option S – SMD package ; Option T – Grid 10,16mm ; Option TS – SMD package with grid 10,16mm ; Option D – Tape and Reel packing