Optocoupler

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

VISHAY Semiconductor GmbH
Theresienstraße 2
74072 Heilbronn
Germany

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

Aktenzeichen: 422610-4880-0047 / 319607
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 128005 Blatt 1
Certificate No. *Page*

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

Offenbach, 2001-01-08
(letzte Änderung/updated 2025-02-25)

T. Lortz

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: http://www.vde.com/zertifikat
VDE certificates are valid only when published on: *http://www.vde.com/certificate*

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 128005
Blatt / *Page* 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
VISHAY Semiconductor GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn

Aktenzeichen / *File ref.*
422610-4880-0047 / 319607 / TL7 / CHM

letzte Änderung / *updated* 2025-02-25
Datum / *Date* 2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005.

Optokoppler
Optocoupler

Typ(en) / *Type(s)*

1	**SFH 6315 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
2	**SFH 6316 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
3	**SFH 6343 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
4	**SFH 6318 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
5	**SFH 6319 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
6	**SFH 6720(blank;0-9;A-Z)-X001**
7	**SFH 6721(blank;0-9;A-Z)-X001**
8	**IL 205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
9	**IL 206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
10	**IL 207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
11	**IL 208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
12	**IL 211 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
13	**IL 212 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
14	**IL 213 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
15	**IL 215 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
16	**IL 216 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
17	**IL 217 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
18	**IL 256 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
19	**ILD 205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
20	**ILD 206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
21	**ILD 207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
22	**ILD 211 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
23	**ILD 213 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
24	**ILD 217 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
25	**ILD 256 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
26	**ILD 285 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
27	**ILD 214 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
28	**IL 221 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
29	**IL 222 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
30	**IL 223 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 128005
Blatt / *Page* 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
VISHAY Semiconductor GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn

Aktenzeichen / *File ref.*
422610-4880-0047 / 319607 / TL7 / CHM

letzte Änderung / *updated* 2025-02-25
Datum / *Date* 2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005.

Optokoppler
Optocoupler

Typ(en) / *Type(s)*

31	**ILD 223 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
32	**IL 1205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
33	**IL 1206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
34	**IL 1207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
35	**IL 1208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
36	**ILD 1205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
37	**ILD 1206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
38	**IL 1207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
39	**SFH 6745 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
40	**SFH 6746 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
41	**SFH 6747 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
42	**SFH 6755 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
43	**SFH 6756 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
44	**SFH 6757 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
45	**VO 0630(blank;0-9;A-Z)-X001**
46	**VO 0631(blank;0-9;A-Z)-X001**
47	**VO 0661(blank;0-9;A-Z)-X001**
48	**VO 0600T(blank;0-9;A-Z)-X001**
49	**VO 0601T(blank;0-9;A-Z)-X001**
50	**VO0611T(blank;0-9;A-Z)-X001**
51	**VO 205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
52	**VO 206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
53	**VO 207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
54	**VO 208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
55	**VO 211 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
56	**VO 212 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
57	**VO 213 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
58	**VO 215 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
59	**VO 216 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
60	**VO 217 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute
Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Blatt / *Page*
128005	4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
VISHAY Semiconductor GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
422610-4880-0047 / 319607 / TL7 / CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005.

Optokoppler
Optocoupler

Typ(en) / *Type(s)*

61	**VOD 205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
62	**VOD 206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
63	**VOD 207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
64	**VOD 211 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
65	**VOD 213 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
66	**VOD 217 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
67	**VO 221 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
68	**VO 222 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
69	**VO 223 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**
70	**VOD 223 T(blank;0-9;A-Z)-X001**
71	**VOIH72AT(BLANK;0-9;A-Z)-X001**

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Blatt / *Page*
128005	5

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
VISHAY Semiconductor GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
422610-4880-0047 / 319607 / TL7 / CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005.

Weitere Angaben siehe Anlagen	200K1, 200K2 und 300M1 vom 2025-02-25
Further information see appendix	*200K1, 200K2 and 300M1 dated 2025-02-25*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 128005

Beiblatt / *Supplement*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
VISHAY Semiconductor GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn

Aktenzeichen / *File ref.*
422610-4880-0047 / 319607 / TL7 / CHM

letzte Änderung / *updated*
2025-02-25

Datum / *Date*
2001-01-08

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005.
This supplement is part of the Certificate No. 128005.

Optokoppler
Optocoupler

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* **30009952**	Vishay Semiconductor Malaysia Sdn. Bhd. 1710-1 Krubong Ind. Park Mukim Krubong 75250 MELAKA MELAKA MALAYSIA

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 128005

Infoblatt / *Info sheet*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
VISHAY Semiconductor GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn

Aktenzeichen / *File ref.*
422610-4880-0047 / 319607 / TL7 / CHM

letzte Änderung / *updated*
2025-02-25

Datum / *Date*
2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005.

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.

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	128005	200K1
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

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_{IORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung *Maximum transient isolation voltage* V_{IOTM} [V peak]	Verschmutzungsgrad *Pollution degree*	Klimaklasse *Climatic category*	Betriebstemperaturbereich *Operating temperature range* T_{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich *Storage temperature range* T_{stg} [°C]
1	**SFH 6315 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
2	**SFH 6316 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
3	**SFH 6343 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
4	**SFH 6318 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
5	**SFH 6319 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
6	**SFH 6720(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
7	**SFH 6721(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
8	**IL 205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
9	**IL 206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
10	**IL 207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
11	**IL 208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
12	**IL 211 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
13	**IL 212 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
14	**IL 213 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
15	**IL 215 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
16	**IL 216 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150

For technical questions, contact: optocouplerans wers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	128005	200K1
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

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_{IORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung *Maximum transient isolation voltage* V_{IOTM} [V peak]	Verschmutzungsgrad *Pollution degree*	Klimaklasse *Climatic category*	Betriebstemperaturbereich *Operating temperature range* T_{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich *Storage temperature range* T_{stg} [°C]
17	**IL 217 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
18	**IL 256 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
19	**ILD 205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
20	**ILD 206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
21	**ILD 207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
22	**ILD 211 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
23	**ILD 213 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
24	**ILD 217 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
25	**ILD 256 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
26	**ILD 285 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
27	**ILD 214 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
28	**IL 221 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
29	**IL 222 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
30	**IL 223 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
31	**ILD 223 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
32	**IL 1205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	128005	200K1
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

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_{IORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung *Maximum transient isolation voltage* V_{IOTM} [V peak]	Verschmutzungsgrad *Pollution degree*	Klimaklasse *Climatic category*	Betriebstemperaturbereich *Operating temperature range* T_{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich *Storage temperature range* T_{stg} [°C]
33	**IL 1206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
34	**IL 1207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
35	**IL 1208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
36	**ILD 1205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
37	**ILD 1206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
38	**IL 1207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
39	**SFH 6745 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
40	**SFH 6746 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
41	**SFH 6747 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
42	**SFH 6755 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
43	**SFH 6756 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
44	**SFH 6757 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
45	**VO 0630(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
46	**VO 0631(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
47	**VO 0661(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
48	**VO 0600T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150

For technical questions, contact: optocouplerans wers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	128005	200K1
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

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_{IORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung *Maximum transient isolation voltage* V_{IOTM} [V peak]	Verschmutzungsgrad *Pollution degree*	Klimaklasse *Climatic category*	Betriebstemperaturbereich *Operating temperature range* T_{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich *Storage temperature range* T_{stg} [°C]
49	**VO 0601T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
50	**VO0611T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAlAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
51	**VO 205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
52	**VO 206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
53	**VO 207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
54	**VO 208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
55	**VO 211 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
56	**VO 212 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
57	**VO 213 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
58	**VO 215 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
59	**VO 216 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
60	**VO 217 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
61	**VOD 205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
62	**VOD 206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
63	**VOD 207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
64	**VOD 211 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150

For technical questions, contact: optocouplerans wers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	128005	200K1
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

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_{IORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung *Maximum transient isolation voltage* V_{IOTM} [V peak]	Verschmutzungsgrad *Pollution degree*	Klimaklasse *Climatic category*	Betriebstemperaturbereich *Operating temperature range* T_{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich *Storage temperature range* T_{stg} [°C]
65	**VOD 213 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
66	**VOD 217 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Phototransistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
67	**VO 221 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
68	**VO 222 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
69	**VO 223 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
70	**VOD 223 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150
71	**VOIH72AT(BLANK;0-9;A-Z)-X001**	GaAs LED	Darlington Transistor	SOIC-8	≥ 4,0	≥ 4,0	560	6000	2	55/100/21	-55 ... +100	-55 ... +150

For technical questions, contact: optocouplerans wers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	128005	200K2
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

Optokoppler
Optocoupler

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-Certificate*	Typ(en) *Type(s)*	Sicherheitsgrenzwerte *Safety ratings*				Klassifizierung für SMT *Classification for SMT* nach / *acording 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	**SFH 6315 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165	260°C/10s	-	-
2	**SFH 6316 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
3	**SFH 6343 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
4	**SFH 6318 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
5	**SFH 6319 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
6	**SFH 6720(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
7	**SFH 6721(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
8	**IL 205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
9	**IL 206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
10	**IL 207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
11	**IL 208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
12	**IL 211 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
13	**IL 212 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
14	**IL 213 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
15	**IL 215 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
16	**IL 216 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
17	**IL 217 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			

For technical questions, contact: optocouplerans wers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	128005	200K2
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

Optokoppler
Optocoupler

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-Certificate*	Typ(en) *Type(s)*	Sicherheitsgrenzwerte *Safety ratings*				Klassifizierung für SMT *Classification for SMT* nach / *acording 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	**IL 256 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165	260°C/10s	-	-
19	**ILD 205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
20	**ILD 206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
21	**ILD 207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
22	**ILD 211 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
23	**ILD 213 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
24	**ILD 217 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
25	**ILD 256 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
26	**ILD 285 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
27	**ILD 214 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
28	**IL 221 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
29	**IL 222 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
30	**IL 223 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
31	**ILD 223 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
32	**IL 1205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
33	**IL 1206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
34	**IL 1207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			

For technical questions, contact: optocouplerans wers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT
ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	128005	200K2
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

Optokoppler
Optocoupler

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-Certificate*	Typ(en) *Type(s)*	Sicherheitsgrenzwerte *Safety ratings*				Klassifizierung für SMT *Classification for SMT* nach / *acording 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	**IL 1208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165	260°C/10s	-	-
36	**ILD 1205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
37	**ILD 1206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
38	**IL 1207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
39	**SFH 6745 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
40	**SFH 6746 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
41	**SFH 6747 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
42	**SFH 6755 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
43	**SFH 6756 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
44	**SFH 6757 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
45	**VO 0630(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
46	**VO 0631(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
47	**VO 0661(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
48	**VO 0600T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
49	**VO 0601T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
50	**VO0611T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
51	**VO 205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			

For technical questions, contact: optocouplerans wers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	128005	200K2
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

Optokoppler
Optocoupler

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-Certificate*	Typ(en) *Type(s)*	Sicherheitsgrenzwerte *Safety ratings*				Klassifizierung für SMT *Classification for SMT* nach / *acording 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)			
52	**VO 206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165	260°C/10s	-	-
53	**VO 207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
54	**VO 208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
55	**VO 211 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
56	**VO 212 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
57	**VO 213 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
58	**VO 215 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
59	**VO 216 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
60	**VO 217 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
61	**VOD 205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
62	**VOD 206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
63	**VOD 207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
64	**VOD 211 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
65	**VOD 213 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
66	**VOD 217 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
67	**VO 221 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
68	**VO 222 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			

For technical questions, contact: optocouplerans wers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	128005	200K2
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

Optokoppler
Optocoupler

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-Certificate*	Typ(en) *Type(s)*	Sicherheitsgrenzwerte *Safety ratings*				Klassifizierung für SMT *Classification for SMT* nach / *acording 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)			
69	**VO 223 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165	260°C/10s	-	-
70	**VOD 223 T(blank;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			
71	**VOIH72AT(BLANK;0-9;A-Z)-X001**	150	-	350	165			

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
342	128005	300M1
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

Optokoppler
Optocoupler

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-Certificate*	Typ(en) *Type(s)*	Gehäusematerial - Außen *Package material - Outer*	Kriechstromfestigkeit – CTI / PTI *Tracking resistance – CTI / PTI* Siehe Anlage / *See Appendix*	Gehäusematerial - Innen *Package material - Inner*	Koppelmaterial *Coupling material*	Zusatz zur Typenbezeichnung *Addition for type desigantion*
1	**SFH 6315 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**		175			-
2	**SFH 6316 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
3	**SFH 6343 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
4	**SFH 6318 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
5	**SFH 6319 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
6	**SFH 6720(blank;0-9;A-Z)-X001**					
7	**SFH 6721(blank;0-9;A-Z)-X001**					
8	**IL 205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
9	**IL 206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
10	**IL 207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
11	**IL 208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
12	**IL 211 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
13	**IL 212 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
14	**IL 213 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
15	**IL 215 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
16	**IL 216 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
17	**IL 217 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
342	128005	300M1
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

Optokoppler
Optocoupler

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-Certificate*	Typ(en) *Type(s)*	Gehäusematerial - Außen *Package material - Outer*	Kriechstromfestigkeit – CTI / PTI *Tracking resistance – CTI / PTI* Siehe Anlage / *See Appendix*	Gehäusematerial - Innen *Package material - Inner*	Koppelmaterial *Coupling material*	Zusatz zur Typenbezeichnung *Addition for type desigantion*
18	**IL 256 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**		175			-
19	**ILD 205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
20	**ILD 206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
21	**ILD 207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
22	**ILD 211 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
23	**ILD 213 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
24	**ILD 217 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
25	**ILD 256 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
26	**ILD 285 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
27	**ILD 214 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
28	**IL 221 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
29	**IL 222 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
30	**IL 223 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
31	**ILD 223 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
32	**IL 1205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
33	**IL 1206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
34	**IL 1207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
342	128005	300M1
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

Optokoppler
Optocoupler

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-Certificate*	Typ(en) *Type(s)*	Gehäusematerial - Außen *Package material - Outer*	Kriechstromfestigkeit – CTI / PTI *Tracking resistance – CTI / PTI* Siehe Anlage / *See Appendix*	Gehäusematerial - Innen *Package material - Inner*	Koppelmaterial *Coupling material*	Zusatz zur Typenbezeichnung *Addition for type desigantion*
35	**IL 1208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**		175			-
36	**ILD 1205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
37	**ILD 1206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
38	**IL 1207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
39	**SFH 6745 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
40	**SFH 6746 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
41	**SFH 6747 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
42	**SFH 6755 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
43	**SFH 6756 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
44	**SFH 6757 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
45	**VO 0630(blank;0-9;A-Z)-X001**					
46	**VO 0631(blank;0-9;A-Z)-X001**					
47	**VO 0661(blank;0-9;A-Z)-X001**					
48	**VO 0600T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
49	**VO 0601T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
50	**VO0611T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
51	**VO 205 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
342	128005	300M1
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

Optokoppler
Optocoupler

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-Certificate*	Typ(en) *Type(s)*	Gehäusematerial - Außen *Package material - Outer*	Kriechstromfestigkeit – CTI / PTI *Tracking resistance – CTI / PTI* Siehe Anlage / *See Appendix*	Gehäusematerial - Innen *Package material - Inner*	Koppelmaterial *Coupling material*	Zusatz zur Typenbezeichnung *Addition for type desigantion*
52	**VO 206 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**		175			-
53	**VO 207 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
54	**VO 208 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
55	**VO 211 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
56	**VO 212 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
57	**VO 213 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
58	**VO 215 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
59	**VO 216 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
60	**VO 217 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
61	**VOD 205 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
62	**VOD 206 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
63	**VOD 207 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
64	**VOD 211 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
65	**VOD 213 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
66	**VOD 217 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
67	**VO 221 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					
68	**VO 222 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**					

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
342	128005	300M1
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
422610-4880-0047/319607/TL7/CHM	2025-02-25	2001-01-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 128005 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 128005

Optokoppler
Optocoupler

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-Certificate*	Typ(en) *Type(s)*	Gehäusematerial - Außen *Package material - Outer*	Kriechstromfestigkeit – CTI / PTI *Tracking resistance – CTI / PTI* Siehe Anlage / *See Appendix*	Gehäusematerial - Innen *Package material - Inner*	Koppelmaterial *Coupling material*	Zusatz zur Typenbezeichnung *Addition for type desigantion*
69	**VO 223 AT(blank;0-9;A-Z)-X001**		175			-
70	**VOD 223 T(blank;0-9;A-Z)-X001**					
71	**VOIH72AT(BLANK;0-9;A-Z)-X001**					

For technical questions, contact: optocoupleranswers@vishay.com
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN AND THIS DOCUMENT ARE SUBJECT TO SPECIFIC DISCLAIMERS, SET FORTH AT www.vishay.com/doc?91000