

Optocoupler

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

VISHAY Semiconductor GmbH
Theresienstraße 2
74072 Heilbronn
Germany

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

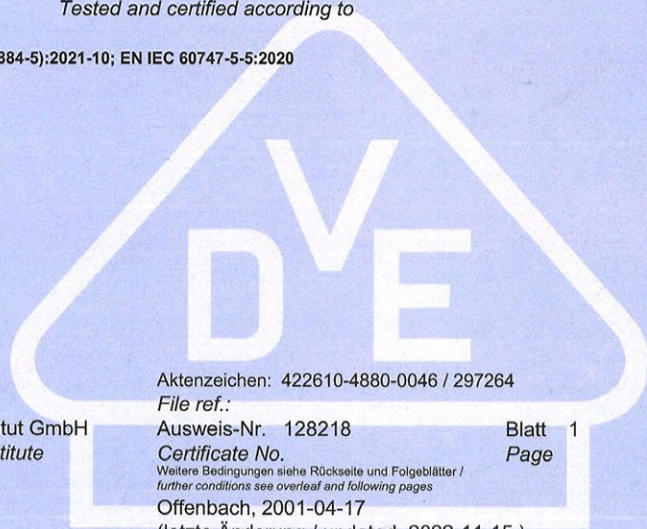
Optokoppler
Optocoupler

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



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

R. Nickel

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



Aktenzeichen: 422610-4880-0046 / 297264

File ref.:

Ausweis-Nr. 128218

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2001-04-17

(letzte Änderung / updated 2022-11-15)

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Certificate No.	Blatt / Page
128218	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.
422610-4880-0046 / 297264 / TL7 / SCT

letzte Änderung / updated Datum / Date
2022-11-15 2001-04-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 128218.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 128218.

Optokoppler Optocoupler

Typ(en) / Type(s)

- 1] SFH 690 (AT;BT;ABT;CT;DT) –X001
- 2] SFH 691 –X001
- 3] SFH 692 –X001
- 4] SFH 6916 –X001
- 5] LH 1529 (FP;GP) –X001
- 6] LH 1532 FP –X001
- 7] LH 1546 AEF –X001
- 8] LH 1556 FP –X001
- 9] SFH 1690 (AT;BT;ABT;CT) –X001
- 10] TCMT110x
- 11] TCMT111x
- 12] TCMT1600
- 13] TCMT4100
- 14] TCMT4106
- 15] TCMT4600
- 16] TCMD1000
- 17] TCMD4000
- 18] VO1400 (AEF; AEFTR) –X001
- 19] VOM452T –X001
- 20] VOM453T –X001
- 21] VO160(N;P;R) –X001
- 22] VOS618B(blank;A-Z;0-9)-...-X001
- 23] VOS628B(blank;A-Z;0-9)-...-X001
- 24] VOM160(N;P;R) –X001
- 25] VOM3052(blank;A-Z;0-9)-...-X001
- 26] VOM3053(blank;A-Z;0-9)-...-X001
- 27] VOM1271T(blank;A-Z;0-9)-...-X001
- 28] TCMT4606
- 29] VOS615B(blank;A-Z;0-9)-...-X001
- 30] VOS617B(blank;A-Z;0-9)-...-X001

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute



Merianstraße 28, D-63069 Offenbach

Telefon +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-565



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Certificate No.	Blatt / Page
128218	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.*
422610-4880-0046 / 297264 / TL7 / SCT

letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
2022-11-15	2001-04-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 128218.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 128218.

Optokoppler *Optocoupler*

Typ(en) / *Type(s)*

31] VOS627B(blank;A-Z;0-9)-...-X001

32] VOMH60A(blank;A-Z;0-9)-X001

Weitere Angaben siehe Anlagen
Further information see appendix

100T1 ; 200K1 ; 200K2 ; 300M1 ; 300M2 vom 2022-11-15
100T1 ; 200K1 ; 200K2 ; 300M1 ; 300M2 dated 2022-11-15





**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
128218

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

Aktenzeichen / File ref.
422610-4880-0046 / 297264 / TL7 / SCT

letzte Änderung / updated Datum / Date
2022-11-15 2001-04-17

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 128218.
This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 128218.

**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



**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
VISHAY Semiconductor GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn, Germany
 Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung, 128218.
 This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance, 128218

Rubrik / Rubric
341
 Aktenschriften / File ref.
422610-4880-0046/297264/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
128218
 Anlage /
Appendix
200K1
 Datum / Date
2001-04-17
 letzte Änderung / updated
2022-11-15

**Optokoppler
Optocoupler**

Position im VDE-Ausweis	Typ(en) Type(s)	Eingang Input	Ausgang Output	Lay-Out Footprint / or Gehäuseform [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 peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebstemperaturbereich Operating temperature range T _{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich Storage temperature range T _{stg} [°C]
1	SFH 690 (AT;BT;ABT;CT;DT) -X001	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
2	SFH 691 -X001	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
3	SFH 692 -X001	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
4	SFH 691B -X001	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
5	LH 1529 (FP;GP) -X001	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
6	LH 1532 FP -X001	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
7	LH 1546 AEF -X001	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
8	LH 1556 FP -X001	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
9	SFH 1690 (AT;BT;ABT;CT) -X001	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
10	TCMT10x	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
11	TCMT111x	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
12	TCMT1600	AC Input	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
13	TCMT4100	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
14	TCMT4106	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
15	TCMT4600	AC Input	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150
16	TCMDT000	GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150



Phone: +49 (0) 69 83 06-0 Tele-
fax: +49 (0) 69 83 06-565

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH • Testing and Certification Institute

Seite / Page 1 / 2

Merianstraße 26, D-63069 Offenbach

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
 VISHAY Semiconductor GmbH, Theresiensstraße 2, 74072 Heilbronn, Germany
 Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung, 128218.
 This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance, 128218

Rubrik / Rubric
341
Ankennzeichen / File ref.
422610-4880-0046/297264/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
128218
letzte Änderung / updated
2022-11-15
Anlage /
Appendix
200K1
Datum / Date
2001-04-17

**Optokoppler
Optocoupler**

Position im VDE-Ausweis	Type(n)	Type(s)	Eingang Input	Ausgang Output	Layer-Out Footprint / or package type	Äußere Kriechstrecke Eingang - Ausgang External creepage distance input - Output	Äußere Luftstrecke Eingang - Ausgang External clearance input - Output	Max. periodische Spitzenlastspannung Max. repetitive peak isolation voltage	V _{ohm} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage	V _{ohm} [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebsbereich Operating temperature range	T _{amb} [°C]	Lagerbereich Storage temperature range	T _{stg} [°C]
17	TCMD4000		GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
18	VO1400 (AEF; AEFTR) -X001		GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
19	VOM452T -X001		GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
20	VOM453T -X001		GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
21	VO160(N;P;R) -X001		GaAs IR-LED	Phototriac	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
22	VOS618B(Blank;A-Z;0-9).....X001		GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
23	VOS628B(Blank;A-Z;0-9).....X001		AC Input	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
24	VOM160(N;P;R) -X001		GaAs IR-LED	Phototriac	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
25	VOM3052(Blank;A-Z;0-9).....X001		GaAs IR-LED	Phototriac	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
26	VOM3053(Blank;A-Z;0-9).....X001		GaAs IR-LED	Phototriac	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
27	VOM1271T(Blank;A-Z;0-9).....X001		GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
28	TCMT4606		AC Input	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
29	VOS615B(Blank;A-Z;0-9).....X001		GaAs IR-LED	Phototransistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
30	VOS617B(Blank;A-Z;0-9).....X001		GaAs IR-LED	Phototransistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
31	VOS627B(Blank;A-Z;0-9).....X001		AC Input	Phototransistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	
32	VOMH60A(Blank;A-Z;0-9).....X001		GaAs IR-LED	MOSFET Transistor	6,8	≥ 5,0	≥ 5,0	707	6000	6000	6000	2	55/110/21	-55 ... +110	-55 ... +150	-55 ... +150	



Phone +49 (0) 69 63 05-0 Tele-
fax +49 (0) 69 63 05-565

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH • Testing and Certification Institute

Seite / Page 2 / 2

Merianstrasse 25, D-69068 Offenbach

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachters mit Fertigungsüberwachung 128218.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 128218

Rubrik / Rubric
341
Aktenzeichen / File ref.
422610-4880-0046/297264/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
128218
letzte Änderung / updated
2022-11-15
Anlage /
Appendix
200K2
Datum / Date
2001-04-17

**Optokoppler
Optocoupler**

Position im VDE-Ausweis	Typ(en)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P_{so} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T_a [°C] (Derated)	Zusätzliche Daten Additional ratings
		Maximaler Eingangsstrom I_{si} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom I_{so} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P_{so} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T_a [°C] (Derated)			
1	SFH 690 (AT;BT;ABT;CT;DT) -X001	150	-	350	165	Klassifizierung für SMT Classification for SMT 260°C/10s Klassifizierung für Solder bath methode Classification for Solder bath methode nach / according IEC 60068-2-58		
2	SFH 691 -X001	150	-	350	165			
3	SFH 692 -X001	150	-	350	165			
4	SFH 6916 -X001	200	-	350	175			
5	LH 1529 (FP;GP) -X001	150	-	350	165			
6	LH 1532 FP -X001	150	-	350	165			
7	LH 1546 AEF -X001	150	-	350	165			
8	LH 1556 FP -X001	150	-	350	165			
9	SFH 1690 (AT;BT;ABT;CT) -X001	150	-	350	165			
10	TCMT110x	200	-	350	175			
11	TCMT111x	200	-	350	175			
12	TCMT1600	200	-	350	175			
13	TCMT4100	200	-	350	175			
14	TCMT4106	200	-	350	175			
15	TCMT4600	200	-	350	175			
16	TCMD1000	200	-	350	175			
17	TCMD4000	200	-	350	175			



Phone +49 (0) 69 65 96-0 Tele-
fax +49 (0) 69 65 96-565

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH • Testing and Certification Institute

Seite / Page 1 / 2

Meißenstraße 28, D-69008 Offenbach

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
VISHAY Semiconductor GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn, Germany
 Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 128218.
 This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 128218

Raumnr. / Room No. 341
 Aktenzeichen / File ref. 4Z22610-4880-0046/2972647L7/SCT

Ausweis-Nr. / Certificate No. 128218
 letzte Änderung / updated 2022-11-15
 Anlage / Appendix 200K2
 Datum / Date 2001-04-17

**Optokoppler
Optocoupler**

Position im VDE-Ausweis	Type(n)	Maximaler Eingangsstrom I _{si} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom I _{so} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung P _{so} [mW]	Max. Umgebungstemperatur T _s [°C] (Derealed)	Klassifizierung für SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötladmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
18	V01400 (AEF; AEFTR) -X001	150	-	400	165	260°C/10s		
19	V0M452T -X001	150	-	350	175			
20	V0M453T -X001	150	-	350	175			
21	V0160(N;P;R) -X001	150	-	400	165			
22	V0S618B(blank;A-Z;0-9)....-X001	200	-	350	175			
23	V0S628B(blank;A-Z;0-9)....-X001	200	-	350	175			
24	V0M160(N;P;R) -X001	150	-	400	165			
25	V0M3052(blank;A-Z;0-9)....-X001	150	-	400	165			
26	V0M3053(blank;A-Z;0-9)....-X001	150	-	400	165			
27	V0M1271T(blank;A-Z;0-9)....-X001	150	-	350	175			
28	TCMT4606	200	-	350	175			
29	V0S615B(blank;A-Z;0-9)....-X001	200	-	350	175			
30	V0S617B(blank;A-Z;0-9)....-X001	200	-	350	175			
31	V0S627B(blank;A-Z;0-9)....-X001	200	-	350	175			
32	V0MH60A(blank;A-Z;0-9)-X001	150	-	350	175			



Phone +49 (0) 69 83 08-0 Tele-
fax +49 (0) 69 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH • Testing and Certification Institute

Seite / Page 2 / 2

Merianstrasse 28, D-69069 Offenbach

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 128218.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 128218

Rubrik / Rubric

341

Kennzeichen / File ref.

422610-4830-0046/Z97264TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

128218

letzte Änderung / updated

2022-11-15

Anlage /
Appendix

100T1

Datum / Date

2001-04-17

**Optokoppler
Optocoupler**

	TCMT	110	X
I	I	II	III
	TCMT		
II	Basis Typenbezeichnung Basic Type designation	110 111	
III	Selektierung Selection	x	Nummern und/oder Buchstaben – bezeichnet unterschiedliche CTR- Werte / Numbers and/or letters – indicates different CTR values
			Nur zugelassen, solange die Sicherheits-Kennwerte und Konstruktion im Vergleich zum Basistyp erhalten bleiben / Only approved as long as the safety ratings and the construction in comparison to the basic type remains the same



Phone +49 (0) 630 83 06-0 Telex
fax +49 (0) 630 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH • Testing and Certification Institute

Seite / Page 1 / 3

Merianstraße 28, D-63099 Offenbach



**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 128218.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 128218

Rubrik / Rubric:

341

Aktenzeichen / File no.:

422810-4880-0046/297264/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

128218

letzte Änderung / updated

2022-11-15

Anlage /
Appendix

100T1

Datum / Date

2001-04-17

**Optokoppler
Optocoupler**

I	Typen Familie Type family	VOM I	3052 II	A III	-	IV	-	X001 V
II	Basis Typenbezeichnung Basic Type designation	VOM	3052 3053 1271T					
III	Selektierung Selection		blank: A-Z, 0-9					Nummern und/oder Buchstaben – Kundenselktion oder Kundenbezeichnung Numbers and/or letters – Customer selection or Customer designation
IV	Optionen Options		Nur zugelassen, solange die Sicherheits-Kennwerte und Konstruktion im Vergleich zum Basistyp erhalten bleiben / construction in comparison to the basic type remains the same					Nur zugelassen, solange die Sicherheits-Kennwerte und Konstruktion im Vergleich zum Basistyp erhalten bleiben / construction in comparison to the basic type remains the same
V	VDE Kennzeichnung VDE marking		...					Nummern und/oder Buchstaben – bezeichnet unterschiedliche CTR- Werte / Numbers and/or letters – indicates different CTR values
			X001					VDE Option / VDE option



Phone +49 (0) 63 83 06-0 Tele-
fax +49 (0) 63 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH • Testing and Certification Institute

Seite / Page 2 / 3

Melanstrasse 28 D-63089 Offenbach

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
VISHAY Semiconductor GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn, Germany
 Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung 128218.
 This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 128218

Rubrik / Rubric
341
 Artzeichen / File ref
422610-4830-0046/297264/IL7ISCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
128218
 letzte Änderung / updated
2022-11-15

Anlage /
Appendix
100T1
 Datum / Date
2001-04-17

**Optokoppler
Optocoupler**

I	Typen Familie Type family	VOS	A	IV	X001	V
II	Basis Typenbezeichnung Basic type designation	618B 628B 615B 617B 627B				
III	Selektierung Selection	blank:A-Z:0-9	Nummern und/oder Buchstaben – Kundenselektion oder Kundenbezeichnung Numbers and/or letters – Customer selection or Customer designation			
IV	Optionen Options	..	Nur zugelassen, solange die Sicherheits-Kennwerte und Konstruktion im Vergleich zum Basistyp erhalten bleiben / Only approved as long as the safety ratings and the construction in comparison to the basic type remains the same			
V	VDE Kennzeichnung VDE marking	X001	Nur zugelassen, solange die Sicherheits-Kennwerte und Konstruktion im Vergleich zum Basistyp erhalten bleiben / Only approved as long as the safety ratings and the construction in comparison to the basic type remains the same			



Phone +49 (0) 99 83 05-0 Tele-
fax +49 (0) 99 83 05-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH • Testing and Certification Institute

Seite / Page 3 / 3

Merianstraße 26, D-63069 Offenbach