

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

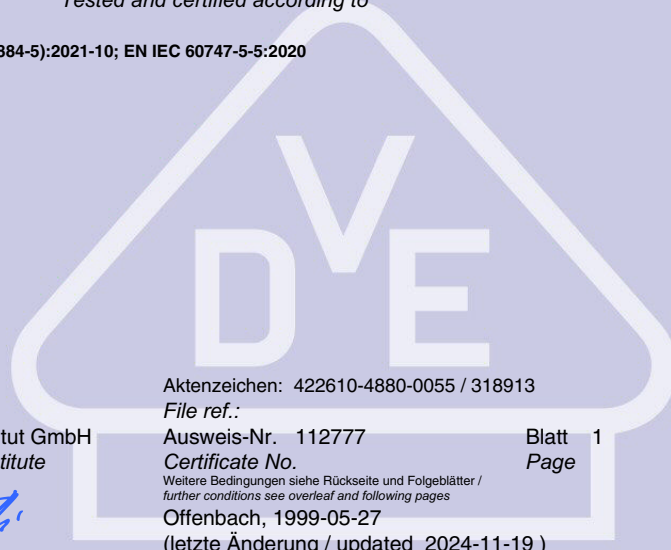
Optokoppler
Optocoupler

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



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

M. Tasotti

Aktenzeichen: 422610-4880-0055 / 318913

File ref.:

Ausweis-Nr. 112777

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 1999-05-27

(letzte Änderung / updated 2024-11-19)

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>





VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
112777 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.
422610-4880-0055 / 318913 / TL7 / HAS

letzte Änderung / updated
2024-11-19

Datum / Date
1999-05-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 112777.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 112777.

Optokoppler
Optocoupler

Typ(en) / Type(s)

- 1] LH1485(blank;0-9;A-Z)
- 2] LH1500(blank;0-9;A-Z)
- 3] LH1504(blank;0-9;A-Z)
- 4] LH1510(blank;0-9;A-Z)
- 5] LH1518(blank;0-9;A-Z)
- 6] LH1525(blank;0-9;A-Z)
- 7] LH1530(blank;0-9;A-Z)
- 8] LH1535(blank;0-9;A-Z)
- 9] LH1540(blank;0-9;A-Z)
- 10] LH1541(blank;0-9;A-Z)
- 11] LH1546(blank;0-9;A-Z)
- 12] LH1547(blank;0-9;A-Z)
- 13] LH1550(blank;0-9;A-Z)
- 14] LH1501(blank;0-9;A-Z)
- 15] LH1511(blank;0-9;A-Z)
- 16] VO14642(blank;0-9;A-Z)
- 17] VO14642A(blank;0-9;A-Z)
- 18] VOR1142M4(blank;0-9;A-Z)
- 19] VOR1142A4(blank;0-9;A-Z)
- 20] VOR1142B4(blank;0-9;A-Z)
- 21] VOR1121A6(blank;0-9;A-Z)
- 22] VOR1121B6(blank;0-9;A-Z)
- 23] VOR1142A6(blank;0-9;A-Z)
- 24] VOR1142B6(blank;0-9;A-Z)
- 25] VOR2121A8(blank;0-9;A-Z)
- 26] VOR2121B8(blank;0-9;A-Z)
- 27] VOR2142A8(blank;0-9;A-Z)
- 28] VOR2142B8(blank;0-9;A-Z)
- 29] VOMA617A(blank;A-Z;0-9)-...-X001
- 30] VOMA618A(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

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
112777 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.*
422610-4880-0055 / 318913 / TL7 / HAS

letzte Änderung / *updated*
2024-11-19

Datum / *Date*
1999-05-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 112777.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 112777.

Optokoppler *Optocoupler*

Typ(en) / *Type(s)*

- 31] **VOMD110A(blank;A-Z;0-9)**
- 32] **VORA1010M4(BLANK;0-9;A-Z)**

Weitere Angaben siehe Anlagen

100T1 ; 200K1 ; 200K2 ; 300M1 ; 300M2 ; 500Z1 vom
2024-11-19

Further information see appendix

100T1 ; 200K1 ; 200K2 ; 300M1 ; 300M2 ; 500Z1 dated
2024-11-19





VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
112777

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

Aktenzeichen / File ref.
422610-4880-0055 / 318913 / TL7 / HAS

letzte Änderung / updated Datum / Date
2024-11-19 1999-05-27

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 112777.
This supplement is part of the Certificate No. 112777.

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 Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. / Info sheet
112777

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

Aktenzeichen / File ref.
422610-4880-0055 / 318913 / TL7 / HAS

letzte Änderung / updated Datum / Date
2024-11-19 1999-05-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 112777.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 112777.

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.