

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Analog Devices Inc.
804 Woburn Street
WILMINGTON MA 01887
USA

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

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung
Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 F961 oder/or

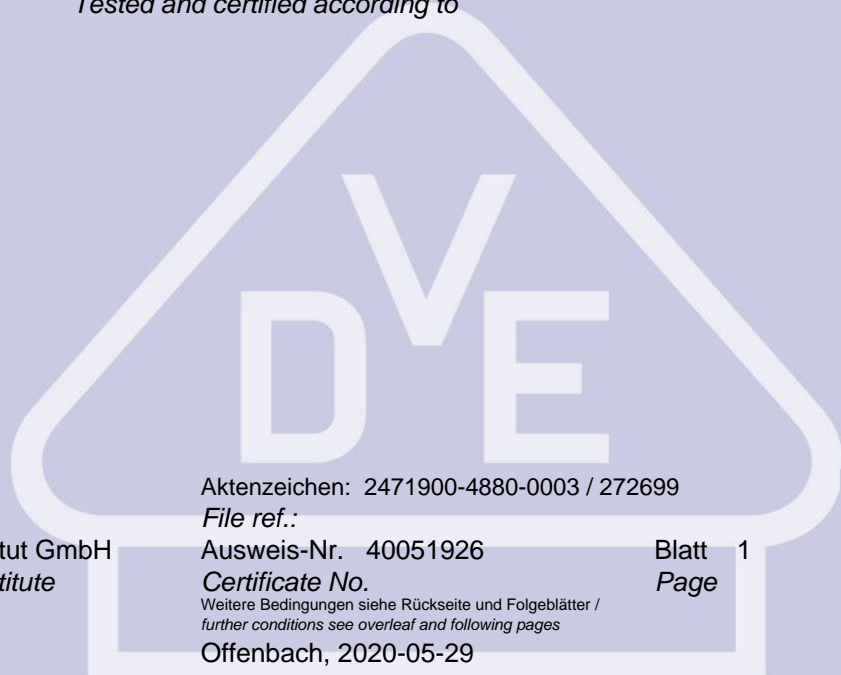


oder/or VDE-REG F961

REG F961

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE V 0884-11:2017-01



Aktenzeichen: 2471900-4880-0003 / 272699

File ref.:

Ausweis-Nr. 40051926

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2020-05-29

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

A. Fabian

A. Fabian

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
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / File ref.
2471900-4880-0003 / 272699 / TL7 / SCT

Datum / Date
2020-05-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40051926.

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung *Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation*

Typ(en) / Type(s)

- 1 ADuM110N(0;1) BRZ
- 2 ADuM110N(0;1) WBRZ
- 3 ADuM12(0;1)N(0;1) BRZ
- 4 ADuM12(0;1)N(0;1) WBRZ
- 5 ADuM210N(0;1) BRIZ
- 6 ADuM210N(0;1) WBRIZ
- 7 ADuM140(D;E)(0;1) BRWZ
- 8 ADuM141(D;E)(0;1) BRWZ
- 9 ADuM142(D;E)(0;1) BRWZ
- 10 ADuM130(D;E)(0;1) BRWZ
- 11 ADuM131(D;E)(0;1) BRWZ
- 12 ADuM132(D;E)(0;1) BRWZ
- 13 ADuM240(D;E)(0;1) BRWZ
- 14 AD71255 BRWZ
- 15 ADuM241(D;E)(0;1) BRWZ
- 16 AD71256 BRWZ
- 17 ADuM242(D;E)(0;1) BRWZ
- 18 AD71257 BRWZ
- 19 ADuM230(D;E)(0;1) BRWZ
- 20 ADuM231(D;E)(0;1) BRWZ
- 21 ADuM140(D;E)(0;1) WBRWZ
- 22 ADuM141(D;E)(0;1) WBRWZ
- 23 ADuM142(D;E)(0;1) WBRWZ
- 24 ADuM130(D;E)(0;1) WBRWZ
- 25 ADuM131(D;E)(0;1) WBRWZ
- 26 ADuM132(D;E)(0;1) WBRWZ
- 27 ADuM240(D;E)(0;1) WBRWZ
- 28 ADuM241(D;E)(0;1) WBRWZ
- 29 ADuM242(D;E)(0;1) WBRWZ
- 30 ADuM230(D;E)(0;1) WBRWZ

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / File ref.
2471900-4880-0003 / 272699 / TL7 / SCT

Datum / Date
2020-05-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40051926.

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung *Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation*

Typ(en) / Type(s)

- 31 ADuM231(D;E)(0;1) WBRWZ
- 32 ADuM140(D;E)(0;1) BRZ
- 33 ADuM141(D;E)(0;1) BRZ
- 34 ADuM142(D;E)(0;1) BRZ
- 35 ADuM130(D;E)(0;1) BRZ
- 36 ADuM131(D;E)(0;1) BRZ
- 37 ADuM132(D;E)(0;1) BRZ
- 38 ADuM140(D;E)(0;1) WBRZ
- 39 ADuM141(D;E)(0;1) WBRZ
- 40 ADuM142(D;E)(0;1) WBRZ
- 41 ADuM130(D;E)(0;1) WBRZ
- 42 ADuM131(D;E)(0;1) WBRZ
- 43 ADuM132(D;E)(0;1) WBRZ
- 44 ADuM22(5;6)N(0;1) BRIZ
- 45 ADuM22(5;6)N(0;1) WBRIZ
- 46 ADuM4135 BRWZ
- 47 ADuM4135 WBRWZ
- 48 ADM2795E BRWZ
- 49 ADuM220N(0;1) BRWZ
- 50 ADuM221N(0;1) BRWZ
- 51 ADuM220N(0;1) WBRWZ
- 52 ADuM221N(0;1) WBRWZ
- 53 ADuM140(D;E)(0;1)BRQZ
- 54 ADuM140(D;E)(0;1)WBRQZ
- 55 ADuM141(D;E)(0;1)BRQZ
- 56 ADuM141(D;E)(0;1)WBRQZ
- 57 ADuM142(D;E)(0;1)BRQZ
- 58 ADuM142(D;E)(0;1)WBRQZ
- 59 ADuM121N1WBRZ
- 60 ADuM15(0;1;2)N(0;1)BRZ

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / File ref.
2471900-4880-0003 / 272699 / TL7 / SCT

Datum / Date
2020-05-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40051926.

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung *Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation*

Typ(en) / Type(s)

- 61 ADuM15(0;1;2)N(0;1)WBRZ
- 62 ADuM16(0;1;2;3)N(0;1)BRZ
- 63 ADuM16(0;1;2;3)N(0;1)WBRZ
- 64 ADuM4136BRWZ
- 65 ADuM4136BRIZ
- 66 ADuM230(D;E)(0;1)BRIZ
- 67 ADuM231(D;E)(0;1)BRIZ
- 68 ADuM240(D;E)(0;1)BRIZ
- 69 ADuM241(D;E)(0;1)BRIZ
- 70 ADuM242(D;E)(0;1)BRIZ
- 71 ADuM250N(0;1)BRIZ
- 72 ADuM251N(0;1)BRIZ
- 73 ADuM252N(0;1)BRIZ
- 74 ADuM250N(0;1)WBRIZ
- 75 ADuM251N(0;1)WBRIZ
- 76 ADuM252N(0;1)WBRIZ
- 77 ADuM260N(0;1)BRIZ
- 78 ADuM261N(0;1)BRIZ
- 79 ADuM262N(0;1)BRIZ
- 80 ADuM263N(0;1)BRIZ
- 81 ADuM260N(0;1)WBRIZ
- 82 ADuM261N(0;1)WBRIZ
- 83 ADuM262N(0;1)WBRIZ
- 84 ADuM263N(0;1)WBRIZ
- 85 ADP1071-1ARWZ
- 86 ADP1071-2ARWZ
- 87 ADuM4121(A;B;C)RIZ
- 88 ADuM4121W(A;B;C)RIZ
- 89 ADuM4121-1(A;B;C)RIZ
- 90 ADuM4121-1W(A;B;C)RIZ

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40051926 5

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
2471900-4880-0003 / 272699 / TL7 / SCT

Datum / *Date*
2020-05-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40051926.

Weitere Angaben siehe Anlagen 200K1 ; 200K2 ; 300M1 vom 2020-05-28
Further information see appendix 200K1 ; 200K2 ; 300M1 dated 2020-05-28

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40051926

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
2471900-4880-0003 / 272699 / TL7 / SCT

Datum / *Date*
2020-05-29

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40051926.
This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40051926.

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung *Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation*

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30015143

ANALOG DEVICES GEN. TRIAS, INC.
Sandoval St. Gateway Business Park
4107 JAVALERA, GEN. TRIAS, CAVITE
PHILIPPINES

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
2471900-4880-0003 / 272699 / TL7 / SCT

Datum / *Date*
2020-05-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40051926.

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.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /

Appendix

200K1

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung

Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 U _{IORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage U _{IOITM} [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebstemperaturbereich Operating temperature range T _{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich Storage temperature range T _{sig} [°C]
1	ADuM110N(0;1) BRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
2	ADuM110N(0;1) WBRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
3	ADuM12(0;1)N(0;1) BRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
4	ADuM12(0;1)N(0;1) WBRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
5	ADuM210N(0;1) BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
6	ADuM210N(0;1) WBRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
7	ADuM140(D;E)(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
8	ADuM141(D;E)(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
9	ADuM142(D;E)(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
10	ADuM130(D;E)(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
11	ADuM131(D;E)(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
12	ADuM132(D;E)(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
13	ADuM240(D;E)(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
14	AD71255 BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
15	ADuM241(D;E)(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
16	AD71256 BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /

Appendix

200K1

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 U _{IORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage U _{IOITM} [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebstemperaturbereich Operating temperature range T _{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich Storage temperature range T _{sig} [°C]
17	ADuM242(D;E)(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
18	AD71257 BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
19	ADuM230(D;E)(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
20	ADuM231(D;E)(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
21	ADuM140(D;E)(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
22	ADuM141(D;E)(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
23	ADuM142(D;E)(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
24	ADuM130(D;E)(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
25	ADuM131(D;E)(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
26	ADuM132(D;E)(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	565	5300	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
27	ADuM240(D;E)(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
28	ADuM241(D;E)(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
29	ADuM242(D;E)(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
30	ADuM230(D;E)(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
31	ADuM231(D;E)(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
32	ADuM140(D;E)(0;1) BRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /

Appendix

200K1

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 U_{IORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage U_{IOTM} [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebstemperaturbereich Operating temperature range T_{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich Storage temperature range T_{sig} [°C]
33	ADuM141(D;E)(0;1) BRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
34	ADuM142(D;E)(0;1) BRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
35	ADuM130(D;E)(0;1) BRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
36	ADuM131(D;E)(0;1) BRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
37	ADuM132(D;E)(0;1) BRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
38	ADuM140(D;E)(0;1) WBRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
39	ADuM141(D;E)(0;1) WBRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
40	ADuM142(D;E)(0;1) WBRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
41	ADuM130(D;E)(0;1) WBRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
42	ADuM131(D;E)(0;1) WBRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
43	ADuM132(D;E)(0;1) WBRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
44	ADuM22(5;6)N(0;1) BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
45	ADuM22(5;6)N(0;1) WBRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
46	ADuM4135 BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
47	ADuM4135 WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
48	ADM2795E BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	7000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /

Appendix

200K1

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 U _{IORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage U _{IOITM} [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebstemperaturbereich Operating temperature range T _{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich Storage temperature range T _{sig} [°C]
49	ADuM220N(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	7000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
50	ADuM221N(0;1) BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	7000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
51	ADuM220N(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	7000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
52	ADuM221N(0;1) WBRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	1,27	≥ 8,0	≥ 8,0	849	7000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
53	ADuM140(D;E)(0;1)BRQZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RQ-16	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	55/125/21	-55 ... +125	-55 ... +150
54	ADuM140(D;E)(0;1)WBRQZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RQ-16	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	55/125/21	-55 ... +125	-55 ... +150
55	ADuM141(D;E)(0;1)BRQZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RQ-16	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	55/125/21	-55 ... +125	-55 ... +150
56	ADuM141(D;E)(0;1)WBRQZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RQ-16	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	55/125/21	-55 ... +125	-55 ... +150
57	ADuM142(D;E)(0;1)BRQZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RQ-16	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	55/125/21	-55 ... +125	-55 ... +150
58	ADuM142(D;E)(0;1)WBRQZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RQ-16	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	55/125/21	-55 ... +125	-55 ... +150
59	ADuM121N1WBRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	R-8	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150
60	ADuM15(0;1;2)N(0;1)BRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	R-16	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	55/125/21	-55 ... +125	-55 ... +150
61	ADuM15(0;1;2)N(0;1)WBRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	R-16	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	55/125/21	-55 ... +125	-55 ... +150
62	ADuM16(0;1;2;3)N(0;1)BRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	R-16	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	55/125/21	-55 ... +125	-55 ... +150
63	ADuM16(0;1;2;3)N(0;1)WBRZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	R-16	≥ 4,0	≥ 4,0	565	4200	2	55/125/21	-55 ... +125	-55 ... +150
64	ADuM4136BRWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RW-16	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
 Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
 This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
 Certificate No.
 40051926

letzte Änderung / updated
 2020-05-28

Anlage /
 Appendix
 200K1

Datum / Date
 2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 U _{IORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage U _{IOITM} [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebstemperaturbereich Operating temperature range T _{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich Storage temperature range T _{sig} [°C]
65	ADuM4136BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150
66	ADuM230(D;E)(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,3	≥ 8,3	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150
67	ADuM231(D;E)(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,3	≥ 8,3	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150
68	ADuM240(D;E)(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,3	≥ 8,3	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150
69	ADuM241(D;E)(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,3	≥ 8,3	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150
70	ADuM242(D;E)(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,3	≥ 8,3	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150
71	ADuM250N(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
72	ADuM251N(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
73	ADuM252N(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
74	ADuM250N(0;1)WBRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
75	ADuM251N(0;1)WBRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
76	ADuM252N(0;1)WBRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
77	ADuM260N(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
78	ADuM261N(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
79	ADuM262N(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
80	ADuM263N(0;1)BRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /
Appendix
200K1

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 U _{IORM} [V peak]	Maximale Impulsisolationsspannung Maximum transient isolation voltage U _{ITIM} [V peak]	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Klimaklasse Climatic category	Betriebstemperaturbereich Operating temperature range T _{amb} [°C]	Lagertemperaturbereich Storage temperature range T _{sig} [°C]
81	ADuM260N(0;1)WBRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
82	ADuM261N(0;1)WBRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
83	ADuM262N(0;1)WBRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
84	ADuM263N(0;1)WBRIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-16-2	≥ 8,5	≥ 8,5	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-65 ... +150
85	ADP1071-1ARWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RW-16	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-60 ... +150
86	ADP1071-2ARWZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RW-16	≥ 8,0	≥ 8,0	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-60 ... +150
87	ADuM4121(A;B;C)RIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-8-1	≥ 8,3	≥ 8,3	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150
88	ADuM4121W(A;B;C)RIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-8-1	≥ 8,3	≥ 8,3	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150
89	ADuM4121-1(A;B;C)RIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-8-1	≥ 8,3	≥ 8,3	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150
90	ADuM4121-1W(A;B;C)RIZ	CMOS Transformer chip	CMOS chip	RI-8-1	≥ 8,3	≥ 8,3	849	8000	2	40/125/21	-40 ... +125	-55 ... +150



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /
Appendix
200K2

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Isolationsstoßspannung (siehe Notiz) Surge Isolation voltage (see Note) U _{OSM} [V peak]	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	ADuM110N(0;1) BRZ	270	270	1350	150	6250	260°C/10s	-	-
2	ADuM110N(0;1) WBRZ	270	270	1350	150	6250			
3	ADuM12(0;1)N(0;1) BRZ	160	160	790	150	6250			
4	ADuM12(0;1)N(0;1) WBRZ	160	160	790	150	6250			
5	ADuM210N(0;1) BRIZ	160	160	790	150	8000			
6	ADuM210N(0;1) WBRIZ	160	160	790	150	8000			
7	ADuM140(D;E)(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	6250			
8	ADuM141(D;E)(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	6250			
9	ADuM142(D;E)(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	6250			
10	ADuM130(D;E)(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	6250			
11	ADuM131(D;E)(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	6250			
12	ADuM132(D;E)(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	6250			
13	ADuM240(D;E)(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	8000			
14	AD71255 BRWZ	270	270	1350	150	8000			
15	ADuM241(D;E)(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	8000			
16	AD71256 BRWZ	270	270	1350	150	8000			
17	ADuM242(D;E)(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	8000			



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /
Appendix
200K2

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Isolationsstoßspannung (siehe Notiz) Surge Isolation voltage (see Note) U _{OSM} [V peak]	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	AD71257 BRWZ	270	270	1350	150	8000	260°C/10s	-	-
19	ADuM230(D;E)(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	8000			
20	ADuM231(D;E)(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	8000			
21	ADuM140(D;E)(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	6250			
22	ADuM141(D;E)(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	6250			
23	ADuM142(D;E)(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	6250			
24	ADuM130(D;E)(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	6250			
25	ADuM131(D;E)(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	6250			
26	ADuM132(D;E)(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	6250			
27	ADuM240(D;E)(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	8000			
28	ADuM241(D;E)(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	8000			
29	ADuM242(D;E)(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	8000			
30	ADuM230(D;E)(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	8000			
31	ADuM231(D;E)(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	8000			
32	ADuM140(D;E)(0;1) BRZ	160	160	790	150	6250			
33	ADuM141(D;E)(0;1) BRZ	160	160	790	150	6250			
34	ADuM142(D;E)(0;1) BRZ	160	160	790	150	6250			



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /
Appendix
200K2

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Isolationsstoßspannung (siehe Notiz) Surge Isolation voltage (see Note) U _{OSM} [V peak]	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	ADuM130(D;E)(0;1) BRZ	160	160	790	150	6250	260°C/10s	-	-
36	ADuM131(D;E)(0;1) BRZ	160	160	790	150	6250			
37	ADuM132(D;E)(0;1) BRZ	160	160	790	150	6250			
38	ADuM140(D;E)(0;1) WBRZ	160	160	790	150	6250			
39	ADuM141(D;E)(0;1) WBRZ	160	160	790	150	6250			
40	ADuM142(D;E)(0;1) WBRZ	160	160	790	150	6250			
41	ADuM130(D;E)(0;1) WBRZ	160	160	790	150	6250			
42	ADuM131(D;E)(0;1) WBRZ	160	160	790	150	6250			
43	ADuM132(D;E)(0;1) WBRZ	160	160	790	150	6250			
44	ADuM22(5;6)N(0;1) BRIZ	160	160	790	150	10000			
45	ADuM22(5;6)N(0;1) WBRIZ	160	160	790	150	10000			
46	ADuM4135 BRWZ	270	270	1350	150	8000			
47	ADuM4135 WBRWZ	270	270	1350	150	8000			
48	ADM2795E BRWZ	370	370	1800	150	8000			
49	ADuM220N(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	10000			
50	ADuM221N(0;1) BRWZ	270	270	1350	150	10000			
51	ADuM220N(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	10000			



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /
Appendix
200K2

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Isolationsstoßspannung (siehe Notiz) Surge Isolation voltage (see Note) U _{OSM} [V peak]	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)				
52	ADuM221N(0;1) WBRWZ	270	270	1350	150	10000	260°C/10s	-	-
53	ADuM140(D;E)(0;1)BRQZ	164	164	820	150	6250			
54	ADuM140(D;E)(0;1)WBRQZ	164	164	820	150	6250			
55	ADuM141(D;E)(0;1)BRQZ	164	164	820	150	6250			
56	ADuM141(D;E)(0;1)WBRQZ	164	164	820	150	6250			
57	ADuM142(D;E)(0;1)BRQZ	164	164	820	150	6250			
58	ADuM142(D;E)(0;1)WBRQZ	164	164	820	150	6250			
59	ADuM121N1WBRZ	160	160	790	150	6250			
60	ADuM15(0;1;2)N(0;1)BRZ	164	164	820	150	6250			
61	ADuM15(0;1;2)N(0;1)WBRZ	164	164	820	150	6250			
62	ADuM16(0;1;2;3)N(0;1)BRZ	164	164	820	150	6250			
63	ADuM16(0;1;2;3)N(0;1)WBRZ	164	164	820	150	6250			
64	ADuM4136BRWZ	276	115	1380	150	8000			
65	ADuM4136BRIZ	276	115	1380	150	8000			
66	ADuM230(D;E)(0;1)BRIZ	278	278	1400	150	8000			
67	ADuM231(D;E)(0;1)BRIZ	278	278	1400	150	8000			
68	ADuM240(D;E)(0;1)BRIZ	278	278	1400	150	8000			



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /
Appendix
200K2

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Isolationsstoßspannung (siehe Notiz) Surge Isolation voltage (see Note) U _{OSM} [V peak]	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)				
69	ADuM241(D;E)(0;1)BRIZ	278	278	1400	150	8000	260°C/10s	-	-
70	ADuM242(D;E)(0;1)BRIZ	278	278	1400	150	8000			
71	ADuM250N(0;1)BRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
72	ADuM251N(0;1)BRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
73	ADuM252N(0;1)BRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
74	ADuM250N(0;1)WBRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
75	ADuM251N(0;1)WBRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
76	ADuM252N(0;1)WBRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
77	ADuM260N(0;1)BRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
78	ADuM261N(0;1)BRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
79	ADuM262N(0;1)BRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
80	ADuM263N(0;1)BRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
81	ADuM260N(0;1)WBRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
82	ADuM261N(0;1)WBRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			
83	ADuM262N(0;1)WBRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250			

³⁾ Verlustleistung des gesamten Bausteins Seite 1 und 2 / Device Power Dissipation Side 1 and Side 2



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /

Appendix

200K2

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Isolationsstoßspannung (siehe Notiz) Surge Isolation Voltage (see Note) U_{IOSM} [V peak]	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)				
84	ADuM263N(0;1)WBRIZ	-	-	2780 ³⁾	150	6250	260°C/10s	-	-
85	ADP1071-1ARWZ	6	20	940	150	6250			
86	ADP1071-2ARWZ	6	20	940	150	6250			
87	ADuM4121(A;B;C)RIZ	-	-	1200 ³⁾	150	8000			
88	ADuM4121W(A;B;C)RIZ	-	-	1200 ³⁾	150	8000			
89	ADuM4121-1(A;B;C)RIZ	-	-	1200 ³⁾	150	8000			
90	ADuM4121-1W(A;B;C)RIZ	-	-	1200 ³⁾	150	8000			

Notiz / Note :

Die Prüfspannung für die genehmigte Isolationsstoßspannung beträgt $1,6 \cdot U_{IOSM}$ (min. 10kV) / The Test voltage for the approved Surge Isolation Voltage is $1,6 \cdot U_{IOSM}$ (min. 10kV)

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

Form der Stoßspannung / Shape of the surge voltage 1,2/50µs für die Typen Nr. / for the types no. 44-46 and 49-52

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /

Appendix

300M1

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 designation
1	ADuM110N(0;1) BRZ	G700LY Sumitomo Bakelite Co.Ltd	400	-	I-8124ER Polyamidic Acid Ester Asahi Kasei Corp.	-
2	ADuM110N(0;1) WBRZ					
3	ADuM12(0;1)N(0;1) BRZ					
4	ADuM12(0;1)N(0;1) WBRZ					
5	ADuM210N(0;1) BRIZ					
6	ADuM210N(0;1) WBRIZ					
7	ADuM140(D;E)(0;1) BRWZ					
8	ADuM141(D;E)(0;1) BRWZ					
9	ADuM142(D;E)(0;1) BRWZ					
10	ADuM130(D;E)(0;1) BRWZ					
11	ADuM131(D;E)(0;1) BRWZ					
12	ADuM132(D;E)(0;1) BRWZ					
13	ADuM240(D;E)(0;1) BRWZ					
14	AD71255 BRWZ					
15	ADuM241(D;E)(0;1) BRWZ					
16	AD71256 BRWZ					
17	ADuM242(D;E)(0;1) BRWZ					



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /

Appendix

300M1

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 designation
18	AD71257 BRWZ	G700LY Sumitomo Bakelite Co.Ltd	400	-	I-8124ER Polyamidic Acid Ester Asahi Kasei Corp.	-
19	ADuM230(D;E)(0;1) BRWZ					
20	ADuM231(D;E)(0;1) BRWZ					
21	ADuM140(D;E)(0;1) WBRWZ					
22	ADuM141(D;E)(0;1) WBRWZ					
23	ADuM142(D;E)(0;1) WBRWZ					
24	ADuM130(D;E)(0;1) WBRWZ					
25	ADuM131(D;E)(0;1) WBRWZ					
26	ADuM132(D;E)(0;1) WBRWZ					
27	ADuM240(D;E)(0;1) WBRWZ					
28	ADuM241(D;E)(0;1) WBRWZ					
29	ADuM242(D;E)(0;1) WBRWZ					
30	ADuM230(D;E)(0;1) WBRWZ					
31	ADuM231(D;E)(0;1) WBRWZ					
32	ADuM140(D;E)(0;1) BRZ					
33	ADuM141(D;E)(0;1) BRZ					
34	ADuM142(D;E)(0;1) BRZ					



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /

Appendix

300M1

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 designation
35	ADuM130(D;E)(0;1) BRZ	G700LY Sumitomo Bakelite Co.Ltd	400	-	I-8124ER Polyamidic Acid Ester Asahi Kasei Corp.	-
36	ADuM131(D;E)(0;1) BRZ					
37	ADuM132(D;E)(0;1) BRZ					
38	ADuM140(D;E)(0;1) WBRZ					
39	ADuM141(D;E)(0;1) WBRZ					
40	ADuM142(D;E)(0;1) WBRZ					
41	ADuM130(D;E)(0;1) WBRZ					
42	ADuM131(D;E)(0;1) WBRZ					
43	ADuM132(D;E)(0;1) WBRZ					
44	ADuM22(5;6)N(0;1) BRIZ					
45	ADuM22(5;6)N(0;1) WBRIZ					
46	ADuM4135 BRWZ					
47	ADuM4135 WBRWZ					
48	ADM2795E BRWZ					
49	ADuM220N(0;1) BRWZ					
50	ADuM221N(0;1) BRWZ					
51	ADuM220N(0;1) WBRWZ					



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /

Appendix

300M1

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 designation
52	ADuM221N(0;1) WBRWZ	G700LY Sumitomo Bakelite Co.Ltd	400	-	I-8124ER Polyamidic Acid Ester Asahi Kasei Corp.	-
53	ADuM140(D;E)(0;1)BRQZ					
54	ADuM140(D;E)(0;1)WBRQZ					
55	ADuM141(D;E)(0;1)BRQZ					
56	ADuM141(D;E)(0;1)WBRQZ					
57	ADuM142(D;E)(0;1)BRQZ					
58	ADuM142(D;E)(0;1)WBRQZ					
59	ADuM121N1WBRZ					
60	ADuM15(0;1;2)N(0;1)BRZ					
61	ADuM15(0;1;2)N(0;1)WBRZ					
62	ADuM16(0;1;2;3)N(0;1)BRZ					
63	ADuM16(0;1;2;3)N(0;1)WBRZ					
64	ADuM4136BRWZ					
65	ADuM4136BRIZ					
66	ADuM230(D;E)(0;1)BRIZ					
67	ADuM231(D;E)(0;1)BRIZ					
68	ADuM240(D;E)(0;1)BRIZ					



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /

Appendix

300M1

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 designation
69	ADuM241(D;E)(0;1)BRIZ	G700LY Sumitomo Bakelite Co.Ltd	400	-	I-8124ER Polyamidic Acid Ester Asahi Kasei Corp.	-
70	ADuM242(D;E)(0;1)BRIZ					
71	ADuM250N(0;1)BRIZ					
72	ADuM251N(0;1)BRIZ					
73	ADuM252N(0;1)BRIZ					
74	ADuM250N(0;1)WBRIZ					
75	ADuM251N(0;1)WBRIZ					
76	ADuM252N(0;1)WBRIZ					
77	ADuM260N(0;1)BRIZ					
78	ADuM261N(0;1)BRIZ					
79	ADuM262N(0;1)BRIZ					
80	ADuM263N(0;1)BRIZ					
81	ADuM260N(0;1)WBRIZ					
82	ADuM261N(0;1)WBRIZ					
83	ADuM262N(0;1)WBRIZ					
84	ADuM263N(0;1)WBRIZ					
85	ADP1071-1ARWZ					



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051926.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051926

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

2471900-4880-0003/272699/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40051926

letzte Änderung / updated

2020-05-28

Anlage /

Appendix

300M1

Datum / Date

2020-05-28

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

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 designation
86	ADP1071-2ARWZ	G700LY Sumitomo Bakelite Co.Ltd	400	-	I-8124ER Polyamidic Acid Ester Asahi Kasei Corp.	-
87	ADuM4121(A;B;C)RIZ					
88	ADuM4121W(A;B;C)RIZ					
89	ADuM4121-1(A;B;C)RIZ					
90	ADuM4121-1W(A;B;C)RIZ					