

Konformitätsbescheinigung / Attestation of Conformity

Nr./No. A5E51042250A; REV.: 002

Produktgruppenbezeichnung/-modell COMPONENTS: OPTICAL TRANSCEIVERS TYPE 6GK599...

Product group identification/-model

Hersteller Siemens Aktiengesellschaft, Process Industries and Drives Division, Process Automation
Manufacturer (PD PA)

Anschrift DE-76181 Karlsruhe, Germany

Address

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Die in Tabelle 1 bezeichneten Produkte des oben beschriebene Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

ATEX-Richtlinie

2014/34/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The designated products in Table 1 as part of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

ATEX Directive

2014/34/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

ATEX-Kennzeichnung:

ATEX marking

Name, Anschrift des Typprüflabors:

name, address of Type Test laboratory

Nummer der Baumusterprüfbescheinigung:

number of the type-examination certificate

 **II 3 G Ex ec IIC Gc**

DEKRA CERTIFICATION B.V., Utrechtseweg 310,
6812 AR Arnhem, P.O. Box 5185,
6802 ED Arnhem, The Netherlands

DEKRA 18ATEX0078 U

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten Anhang ATEX und Anhang Produkte, die integrale Bestandteile dieser Konformitätserklärung sind.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in annex ATEX and annex Products which are integral parts of this declaration of conformity.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Konformitätsbescheinigung / Attestation of Conformity

Nr./No. A5E51042250A; REV.: 002

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties.

The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Unterzeichnet für und im Namen von: / Signed for and on behalf of:
Siemens Aktiengesellschaft

Karlsruhe, _____ den / the 10.05.2021
Ort / place Datum der Ausstellung / date of issue

Becker, i.V.
Name / name Unterschrift / Signature

Leiter Qualitätsmanagement / Quality Manager, MF-K
Funktion / function

Jung, i.V.
Name / name Unterschrift / Signature

Leiter Entwicklung / Vice President R&D, DI PA DCP R&D
Funktion / function

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snares; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Konformitätsbescheinigung / Attestation of Conformity

Nr./No. A5E51042250A; REV.: 002

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Seite/page 2 von/of 5

Anhang ATEX / Annex ATEX zur Konformitätsbescheinigung / to Attestation of Conformity

Nr./No. A5E51042250A; REV.: 002

Produktgruppenbezeichnung/-modell COMPONENTS: OPTICAL TRANSCEIVERS TYPE 6GK599...

Product group identification/-model

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte des oben genannten Gegenstandes mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften (variantenabhängig, siehe Anhang Produkte - Tabelle 1. Angewandte Normen werden durch ein „x“ gekennzeichnet, wohingegen nicht angewandte Normen durch ein „-“ gekennzeichnet werden.):

The conformity of the designated products of the object described above with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations (depending on versions, see annex Products - Table 1. Applicable Standards are marked by a “x” whereas not applicable Standards are marked by a “-”):

Harmonisierte Normen (ATEX) / Harmonized standards (ATEX):

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
EN IEC 60079-0+AC	2018/2020	EN 60079-7+A1	2015/2018

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties.
The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Anhang Produkte / Annex Products zur Konformitätsbescheinigung / to Attestation of Conformity

Nr./No. A5E51042250A; REV.: 002

Produktgruppenbezeichnung/-modell

Product group identification/-model

Tabelle 1 / table 1

Nr.: No.	Bestellnummer: Order No.	Produktbezeichnung: Product identification	Lieferantenkennung: Vendor ID	EN IEC 60079-0	EN 60079-15
1.	6GK5991-1AB00-8AA0	STP991-1	0X00	x	x
2.	6GK5991-1AC00-8AA0	STP991-1LD	0X00	x	x
3.	6GK5991-1AD00-8AA0	SFP991-1	0X00	x	x
4.	6GK5991-1AD00-8AA0	SFP991-1	0X02	x	x
5.	6GK5991-1AD00-8FA0	SFP991-1 Coated	0X00	x	x
6.	6GK5991-1AD00-8FA0	SFP991-1 Coated	0X02	x	x
7.	6GK5991-1AD00-8GA0	SFP991-1 A	0X04	x	x
8.	6GK5991-1AE00-8AA0	SFP991-1LH+	0X00	x	x
9.	6GK5991-1AE00-8AA0	SFP991-1LH+	0X01	x	x
10.	6GK5991-1AE30-8AA0	SFP991-1ELH200	0X00	x	x
11.	6GK5991-1AF00-8AA0	SFP991-1LD	0X00	x	x
12.	6GK5991-1AF00-8AA0	SFP991-1LD	0X01	x	x
13.	6GK5991-1AF00-8AA0	SFP991-1LD	0X04	x	x
14.	6GK5991-1AF00-8FA0	SFP991-1LD Coated	0X00	x	x
15.	6GK5991-1AF00-8FA0	SFP991-1LD Coated	0X04	x	x
16.	6GK5991-1AF00-8GA0	SFP991-1LD A	0X04	x	x
17.	6GK5992-1AG00-8AA0	SFP992-1+	0X00	x	x
18.	6GK5992-1AG00-8AA0	SFP992-1+	0X04	x	x
19.	6GK5992-1AJ00-8AA0	SCP992-1	0X00	x	x
20.	6GK5992-1AK00-8AA0	SCP992-1LD	0X00	x	x
21.	6GK5992-1AL00-8AA0	SFP992-1	0X00	x	x
22.	6GK5992-1AL00-8AA0	SFP992-1	0X01	x	x
23.	6GK5992-1AL00-8AA0	SFP992-1	0X04	x	x
24.	6GK5992-1AL00-8FA0	SFP992-1 Coated	0X04	x	x
25.	6GK5992-1AL00-8RA0	SFP992-1BXM	0X00	x	x
26.	6GK5992-1AL00-8RA0	SFP992-1BXM	0X04	x	x
27.	6GK5992-1AL00-8TA0	SFP992-1BXM	0X00	x	x
28.	6GK5992-1AL00-8TA0	SFP992-1BXM	0X04	x	x
29.	6GK5992-1AM00-8AA0	SFP992-1LD	0X00	x	x
30.	6GK5992-1AM00-8AA0	SFP992-1LD	0X01	x	x
31.	6GK5992-1AM00-8AA0	SFP992-1LD	0X04	x	x
32.	6GK5992-1AM00-8FA0	SFP992-1LD Coated	0X00	x	x
33.	6GK5992-1AM00-8FA0	SFP992-1LD Coated	0X04	x	x
34.	6GK5992-1AM00-8RA0	SFP992-1BX10R	0X04	x	x
35.	6GK5992-1AM00-8TA0	SFP992-1BX10T	0X04	x	x
36.	6GK5992-1AM30-8AA0	SFP992-1LD+	0X04	x	x
37.	6GK5992-1AN00-8AA0	SFP992-1LH	0X00	x	x
38.	6GK5992-1AN00-8AA0	SFP992-1LH	0X04	x	x
39.	6GK5992-1AP00-8AA0	SFP992-1LH+	0X00	x	x
40.	6GK5992-1AP00-8AA0	SFP992-1LH+	0X01	x	x
41.	6GK5992-1AQ00-8AA0	SFP992-1ELH	0X00	x	x
42.	6GK5992-1AQ00-8AA0	SFP992-1ELH	0X04	x	x
43.	6GK5993-1AT00-8AA0	SFP993-1	0X00	x	x

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Nr.: No.	Bestellnummer: Order No.	Produktbezeichnung: Product identification	Lieferantenkennung: Vendor ID	EN IEC 60079-0	EN 60079-15
44.	6GK5993-1AT00-8AA0	SFP993-1	0X01	x	x
45.	6GK5993-1AU00-8AA0	SFP993-1LD	0X00	x	x
46.	6GK5993-1AU00-8AA0	SFP993-1LD	0X01	x	x
47.	6GK5993-1AV00-8AA0	SFP993-1LH	0X00	x	x
48.	6GK5993-1AV00-8AA0	SFP993-1LH	0X01	x	x

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties.
The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322