

EU Declaration of Conformity

*EU-Konformitätserklärung**Déclaration UE de conformité*

UK Declaration of Conformity

No./ Nr./ N°. A5E48287171/004

Manufacturer
Hersteller / Fabricant
Address
Anschrift / Adresse

Siemens AG
DE-76181 Karlsruhe

UK Importer
Address

Siemens plc
Manchester M20 2UR UK

Product identification
Produktbezeichnung /Identificateur

Terminal Box / **Klemmenkasten** / Boîte de jonction

Configuration Number(s):

Unit / Gerät / Unité	Type / Typ / Type
SIWREX DB	7MH5001-0AD20
SIWAREX DB Ex	7MH5001-0AD01

EU declaration

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

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant harmonisation legislation and their amendments of the European Union:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften und deren Ergänzungen der Europäischen Union:

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne suivantes de leurs amendements applicables :

EMC – 2014/30/EU

Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. (OJ L 96, 29.3.2014)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit. (ABl. L 96 vom 29.3.2014)

Directive du Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique. (JO L 96 du 29.3.2014)

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

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

Cette déclaration certifie la conformité aux directives susmentionnées, mais ne constitue pas une garantie de qualité ou de durabilité. Les consignes de sécurité figurant dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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

EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Déclaration UE de conformité

UK Declaration of Conformity

No./ Nr./ N°. A5E48287171/004

ATEX – 2014/34/EU

Directive of the European Parliament and the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. (OJ L 96, 29.3.2014)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. (ABl. L 96 vom 29.3.2014)

Directive du Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles. (JO L 96 du 29.3.2014)

RoHS – 2011/65/EC

Directive of the European Parliament and the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. (OJ L 174, 1.7.2011)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. (ABl. L 174 vom 1.7.2011)

Directive du Parlement européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. (JO L 174 du 1.7.2011)

UK Declaration

SI 2016/1091

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and related amendment

SI 2016/1107

Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 and related amendment

SI 2021/3032

Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 and related amendment

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

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant statutory requirements:

Further information about the conformity is given in the Annex, which is an integral part of this declaration of conformity.

Weitere Angaben über die Einhaltung enthält der Anhang, der ein integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung ist.

De plus amples informations sur la conformité sont disponibles dans l'annexe, qui fait partie intégrale de la présente déclaration de conformité.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

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

Cette déclaration certifie la conformité aux directives susmentionnées, mais ne constitue pas une garantie de qualité ou de durabilité. Les consignes de sécurité figurant dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snabe; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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

EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Déclaration UE de conformité

UK Declaration of Conformity

No./ Nr./ N°. A5E48287171/004

Signed for and on behalf of:

Unterzeichnet für und im Namen von: / Signé par et au nom de :

Siemens Aktiengesellschaft

Karlsruhe, 14.11.2022

Volker Rissland

Research & Development /

Entwicklung / Recherche & Développement

Jürgen Pflaum

Quality /

Qualität / Qualité

Signature / Unterschrift / Signature

Signature / Unterschrift / Signature

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.
The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

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

Cette déclaration certifie la conformité aux directives susmentionnées, mais ne constitue pas une garantie de qualité ou de durabilité. Les consignes de sécurité figurant dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snabe; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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

Annex A to EU Declaration of Conformity

Anhang A zur EU-Konformitätserklärung

Annexe A de la Déclaration UE de conformité

No./ Nr./ N°. A5E48287171A/004

Product identification

Produktbezeichnung /Identificateur

Terminal Box / Klemmenkasten / Boîte de jonction

Configuration Number(s):

Unit / Gerät / Unité	Type / Typ / Type
SIWREX DB	7MH5001-0AD20
SIWAREX DB Ex	7MH5001-0AD01

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by compliance with the following standards / regulations:

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen/ Vorschriften:

La conformité du produit décrit ci-dessus aux exigences essentielles de la (des) Directive(s) Européenne(s) appliquée(s) est démontrée par le respect des normes / règlements suivants :

Directive Richtlinie Directive	Standard / Reference number Norm / Referenznummer Norme / référence	Type Typ Type	Edition Ausgabedatum Edition
2014/30/EU	EN 61326-1*	7MH5001-0AD20 7MH5001-0AD01	2013
SI 2016/1091	EN 61326-1*	7MH5001-0AD20 7MH5001-0AD01	2013
2014/34/EU	EN IEC 60079-0	7MH5001-0AD01	2018
SI 2016/1107	EN IEC 60079-0	7MH5001-0AD01	2018
2014/34/EU	EN 60079-7	7MH5001-0AD01	2015 +A1:2018
SI 2016/1107	EN 60079-7	7MH5001-0AD01	2015 +A1:2018
2014/34/EU	EN 60079-31	7MH5001-0AD01	2014
SI 2016/1107	EN 60079-31	7MH5001-0AD01	2014

* all environments included / beinhaltet alle Umgebungen / dans tout type d'environnement

Certificates / Zertifikate / Certificats

EC-type examination certificate EG-Baumusterprüfbescheinigung Certificat évaluation de type		Marking Kennzeichnung Marquage	In accordance with Rechtsbezug Référence à
DEKRA 21 ATEX0025X	7MH5001-0AD01	II 3 G	2014/34/EU
DEKRA 22UEX6001X	7MH5001-0AD01	II 3 G	SI 2016/1107