

# EU-KONFORMITÄTS- ERKLÄRUNG

## Produktbezeichnung:

Zylindrische Sicherungseinsätze nach IEC  
zum Schutz von Halbleiter-Bauelementen

### Aussteller:

Wöhner GmbH & Co. KG  
Mönchrödener Str. 10  
96472 Rödental, Germany

Die oben genannten Produkte stimmen mit den grundlegenden Sicherheitsanforderungen der folgenden Europäischen Richtlinien überein:

**Nummer:** 2014/35/EU vom 26. Februar 2014

**Text:** Niederspannungsrichtlinie  
Richtlinie zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt.

**Nummer:** 2014/30/EU vom 26. Februar 2014

**Text:** EMV-Richtlinie  
Richtlinie zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Die Übereinstimmung ist nachgewiesen durch die Anwendung folgender Normen unter Beachtung des jeweiligen Anwendungsbereiches und der nationalen Errichtungsbestimmungen:

### Normative Dokumente:

UL 248 – 1 Ed.3  
UL 248 – 13 Ed.2

### Harmonisierte Europäische Normen:

EN 60269-1:2007 + A1:2009 + A2:2014  
EN 60269-4:2009 + A1:2012  
unter Beachtung der Produkteigenschaften

### IEC-Normen:

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014  
IEC 60269-4:2009 + A1:2012  
unter Beachtung der Produkteigenschaften

**CE-Kennzeichnung seit:** 1996



**WÖHNER  
TEST LABORATORY**

Rödental, den 01. Oktober 2020

  
**Philipp Steinberger**  
Chief Executive Officer

  
**ppa. Holger Schulte**  
Corporate Technology Management

**Bitte beachten Sie:** Diese Bestätigung bezieht sich auf den Fertigungsstand der angegebenen Produkte zum Zeitpunkt der Ausstellung. Sie basiert auf einer konstruktiven Beurteilung unter Zuhilfenahme der gültigen Standards und unserer Erfahrung mit vergleichbaren Produkten. Die

Bemessungswerte gelten jeweils für ein Einzelgerät in freier Luft. Entsprechend den konkreten Einsatzbedingungen sind anlagenspezifische Reduktionsfaktoren vorzusehen. Für die Anwendung unserer Produkte gilt die DIN EN 61439-1 in der jeweils gültigen Ausgabe. Ferner sind die

Angaben in unserem Produkthandbuch zu berücksichtigen. Eine Prüfung entsprechend konkreter Einsatzbedingungen wäre gesondert zu beauftragen. Bei künftigen konstruktiven oder technologischen Änderungen wird diese Bestätigung nicht aktualisiert.

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

**Product designation:**  
Cylindrical fuse links to IEC for protection  
of semiconductor devices

**Issued by:**

Wöhner GmbH & Co. KG  
Mönchrödener Str. 10  
96472 Rödental, Germany

The above mentioned products conform with the basic safety requirements of the following European Regulations:

**Number:** 2014/35/EU of 26 February 2014

**Text:** Low Voltage Directive  
Directive on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

**Number:** 2014/30/EU of 26 February 2014

**Text:** EMC Directive  
Directive on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

The conformity is approved by the application of the following standards considering the scope of application and the national installation regulations:

**Normative documents:**

UL 248 – 1 Ed.3  
UL 248 – 13 Ed.2

**Harmonised European standards:**

EN 60269-1:2007 + A1:2009 + A2:2014  
EN 60269-4:2009 + A1:2012  
considering the product characteristics

**IEC standards:**

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014  
IEC 60269-4:2009 + A1:2012  
considering the product characteristics

**CE marking since:** 1996



**WÖHNER  
TEST LABORATORY**

  
**Philipp Steinberger**  
Chief Executive Officer

Rödental, 01 October 2020

  
**Holger Schulte**  
Corporate Technology Management

**Please note:**

This certificate refers to the production status of the mentioned products at the time of issue. It is based on a design evaluation respecting the valid standards. It is also based on our experience with similar

products. The rated values are valid for one single device in free air. In accordance with the exact application conditions, system-dependent reduction factors shall be provided. For the use of our products DIN EN 61439-1 is to be applied in the currently

valid version. Furthermore, the indications in our product manual are to be observed. A test regarding the exact conditions of use would need to be ordered specially. This certificate will not be updated after future changes in design or technology.