

MEASUREMENT & ANALYTICS

# EU Declaration of Conformity

## EU-Konformitätserklärung



**ABB AG**  
**Schillerstraße 72**  
**32425 Minden**  
**Germany**

herewith confirm in sole responsibility that the products  
*bestätigt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte*

Device type:                    Interface Converter  
*Geräteart:                        Schnittstellenwandler*

Type name:                     **LCI-Adapter**  
*Typbezeichnung:*

is in compliance with the following European Directives and Regulations:  
*mit den folgenden Europäischen Richtlinien und Verordnungen übereinstimmt:*

Directive / <i>Richtlinie</i>	Official Journal/ <i>Amtsblatt</i>	
2014/30/EU	L 96/79-106, 29.03.2014	Electromagnetic Compatibility EMC / <i>Elektromagnetische Verträglichkeit EMV</i>
2011/65/EU	L 174/88-110 / 01.07.2011	RoHS II Directive / <i>RoHS II Richtlinie</i>

All annexes are part of this declaration. The x in series label represents a random character in the complete marking. The respective safety and installation requirements of the product must be considered in detail.  
*Alle Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung. Das x in der Modellnummer symbolisiert einen beliebigen Buchstaben oder eine beliebige Ziffer in der vollständigen Bezeichnung. Die Sicherheits- und Installationshinweise für das jeweilige Produkt sind zu beachten.*

Minden, 13.09.2021  
*Minden, 13.09.2021*



i.V. Roland Müller  
General Manager  
PRU Field Instruments and Devices



i.A. Tomasz Pilch  
IMS & Continuous Improvement Manager

## Annex / Anhang

Type name / Typbezeichnung	Series labels / Modellnummern
LCI-Adapter	V18345

### EMC Directive 2014/30/EU / EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Applied standards / Angewandte Normen:	EN 61326-1:2013
Electromagnetic susceptibility: <i>Störfestigkeit:</i>	Industrial environment <i>Industrielle Umgebung</i>
Electromagnetic disturbance: <i>Elektromagnetische Störaussendung:</i>	Class B <i>Klasse B</i>

### RoHS II Directive 2011/65/EU / RoHS II-Richtlinie 2011/65/EU

Applied standards / Angewandte Normen: EN 50581:2012 / EN IEC 63000:2018

Compliance with the limit values for the following substances was evaluated:

*Die Einhaltung der Grenzwerte für die folgenden Stoffe wurde geprüft:*

- Lead (Pb) / *Blei (Pb)* 0.1%
- Cadmium (Cd) / *Cadmium (Cd)* 0.01%
- Polybrominated biphenyls (PBB) / *Polybromierte Biphenyle (PBB)* 0.1%
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) / *Polybromierte Diphenylether (PBDE)* 0.1%
- Hexavalent chromium / *Sechswertiges Chrom* 0.1%
- Mercury (Hg) / *Quecksilber (Hg)* 0.1%
- Butylbenzyl phthalate (BBP) / *Butylbenzylphthalat (BBP)* 0.1%
- Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) / *Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)* 0.1%
- Dibutyl phthalate (DBP) / *Dibutylphthalat (DBP)* 0.1%
- Di-isobutyl phthalate (DIBP) / *Diisobutylphthalat (DIBP)* 0.1%

**Note:** The product covered by the present declaration complies with the requirements of the substances restrictions at the time of delivery. Contamination traces, for which the manufacturer is not responsible, cannot be ruled out according to generally recognized rules of technology.

**Hinweis:** Das von der vorliegenden Erklärung abgedeckte Produkt entspricht den Anforderungen an die Stoffbeschränkungen zum Zeitpunkt der Lieferung. Vom Hersteller nicht zu verantwortende Verunreinigungsspuren können nach allgemeinen anerkannten Regeln der Technik jedoch nicht ausgeschlossen werden.