

**EG-Konformitätserklärung gemäß Richtlinie****2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2011/65/EU (RoHS) und 1907/2006 (REACH)**

Die Wiesemann & Theis GmbH, Wuppertal erklärt, dass das Produkt

PCI-Karte, 2x RS232, 1kV isoliert**Typ 13812**

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen bzw. normativen Dokumenten übereinstimmt:

1. Stör-Emission gemäß

EN 55032: 2015 + A1 Kl. B
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

2. Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2: 2005:

EN 61000-4-2: 2009	ESD
EN 61000-4-3: 2006 + A1 + A2	Einstrahlung E-Feld
EN 61000-4-4: 2012	Burst
EN 61000-4-5: 2014 + A1	Surge
EN 61000-4-6: 2014	Einströmung
EN 61000-4-8: 2010	Einstrahlung Magnetfeld

3. Produktspezifische Niederspannungsrichtlinie für Kommunikationstechnik

Mit einer Versorgungsspannung von maximal 12V DC (SELV) fällt dieser Artikel nicht in den Anwendungsbereich der Niederspannungsrichtlinie.

4. Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

EN 63000:2019-05	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
------------------	---

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, sowie die Vorschriften der delegierten Richtlinie 2015/863 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU vom 31. März 2015.

Angewandte Ausnahmeregelungen gemäß Anhang III der Richtlinie 2011/65/EU: 7a., 7c. I

5. REACH Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (EC 1907/2006)

Die Wiesemann & Theis GmbH liefert keine Stoffe oder Zubereitungen im Sinne der Richtlinie 1907/2006 des Europäischen Rates.

Bei W&T-Produkten handelt es sich ausschließlich um Erzeugnisse im Sinne von Artikel 3, Absatz 3 der REACH-Verordnung, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen keine Stoffe freisetzen. Diese Erzeugnisse unterliegen demnach nicht der Registrierungspflicht gemäß Artikel 7, Absatz 1 der REACH-Verordnung.

Basierend auf den Informationen der Vorlieferanten liegen W&T bis zum heutigen Tag keine Erkenntnisse vor, dass der Artikel

PCI-Karte, 2x RS232, 1kV isoliert

Typ 13812

gemäß der ECHA-Kandidatenliste vom 10.06.2022 SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration von mehr als 0,1 Prozent enthält.

Eine Ausnahme bildet die Verwendung von Blei, CAS 7439-92-1. Der Stoff wird seit 2006 durch die RoHS-Richtlinie geregelt und ist am 27. Juni 2018 in die SVHC-Liste aufgenommen worden.

Der Stoff wird ausschließlich in Applikationen verwendet, die in der EU-RoHS-Richtlinie als Ausnahmen deklariert sind, und hat keinen Einfluss auf die sichere Verwendung des Artikels:

Blei in hochtemperaturschmelzenden Loten in Leistungshalbleitern
Blei enthaltende elektronische Bauteile in Glas oder Keramikwerkstoffen

Wuppertal, 07. November 2022



M. Eng. Julian Beran
EMV-/RoHS-Beauftragter
Wiesemann & Theis GmbH

**UK
CA** UKCA-Konformitätserklärung gemäß Richtlinie
SI/2016/1091(EMC), SI/2016/1101(Safety), SI/2012/3032(RoHS) und
SI/2008/2852(REACH)

Die Wiesemann & Theis GmbH, Wuppertal erklärt, dass das Produkt

PCI-Karte, 2x RS232, 1kV isoliert

Typ 13812

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen bzw. normativen Dokumenten übereinstimmt:

1. Stör-Emission gemäß

EN 55032: 2015 + A1 Kl. B
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

2. Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2: 2005:

EN 61000-4-2: 2009	ESD
EN 61000-4-3: 2006 + A1 + A2	Einstrahlung E-Feld
EN 61000-4-4: 2012	Burst
EN 61000-4-5: 2014 + A1	Surge
EN 61000-4-6: 2014	Einströmung
EN 61000-4-8: 2010	Einstrahlung Magnetfeld

3. Produktspezifische Niederspannungsrichtlinie für Kommunikationstechnik

Mit einer Versorgungsspannung von maximal 12V DC (SELV) fällt dieser Artikel nicht in den Anwendungsbereich der Niederspannungsrichtlinie.

4. Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

EN 63000:2019-05	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
------------------	---

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie SI/2012/2032.

Angewandte Ausnahmeregelungen gemäß Anhang III der Richtlinie 2011/65/EU: 7a., 7c. I

5. REACH Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

Die Wiesemann & Theis GmbH liefert keine Stoffe oder Zubereitungen im Sinne der REACH-Richtlinie.

Bei W&T-Produkten handelt es sich ausschließlich um Erzeugnisse im Sinne von Artikel 3, Absatz 3 der REACH-Verordnung, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen keine Stoffe freisetzen. Diese Erzeugnisse unterliegen demnach nicht der Registrierungspflicht gemäß Artikel 7, Absatz 1 der REACH-Verordnung.

Basierend auf den Informationen der Vorlieferanten liegen W&T bis zum heutigen Tag keine Erkenntnisse vor, dass der Artikel

PCI-Karte, 2x RS232, 1kV isoliert

Typ 13812

gemäß der ECHA-Kandidatenliste vom 10.06.2022 SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration von mehr als 0,1 Prozent enthält.

Eine Ausnahme bildet die Verwendung von Blei, CAS 7439-92-1. Der Stoff wird seit 2006 durch die RoHS-Richtlinie geregelt und ist am 27. Juni 2018 in die SVHC-Liste aufgenommen worden.

Der Stoff wird ausschließlich in Applikationen verwendet, die in der EU-RoHS-Richtlinie als Ausnahmen deklariert sind, und hat keinen Einfluss auf die sichere Verwendung des Artikels:

Blei in hochtemperaturschmelzenden Loten in Leistungshalbleitern
Blei enthaltende elektronische Bauteile in Glas oder Keramikwerkstoffen

Wuppertal, 07. November 2022



M. Eng. Julian Beran
EMV-/RoHS-Beauftragter
Wiesemann & Theis GmbH