

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

(5104DoC_102)



Als Hersteller bescheinigt

PR electronics A/S, Lerbakken 10, DK-8410 Rønde

hiermit für das folgende Produkt:

Typ: 5104

Name: Signalumsetzer / Speisetrenner

Seriennr.: 5104AA und 5104BA: 161885188-251740242

5104AB und 5104BB: 161885188-251920260

die Konformität mit folgenden Richtlinien und Normen:

Die EMV Richtlinien 2014/30/EU und nachfolgende Änderungen

EN 61326-1 : 2013

Bezüglich der Prüfbedingungen für die Störaussendung, finden die für den Industriebereich geltenden Grenzwerte Anwendung. Zur Spezifikation des zulässigen Erfüllungsgrades, siehe die Elektrische Daten des Gerätes.

Die Niederspannungsrichtlinien 2014/35/EU und nachfolgende Änderungen

EN 61010-1 : 2010

Die ATEX Richtlinien 2014/34/EU und nachfolgende Änderungen

EN 50014 : 1997 E inkl. A1+A2, EN 50020 : 2002 E

und EN 50281-1-1 : 1998 inkl. A1

ATEX-Zertifikat: DEMKO 99ATEX126013 (5104B)

Änderungen zur Einhaltung der folgenden Nachfolgenormen sind nicht erforderlich.

EN 60079-0 : 2012 + A11 : 2013 und EN 60079-11 : 2012

ATEX Zulassungsstelle (Typgenehmigung):

UL International Demko A/S

Borupvang 5

DK-2750 Ballerup

Die RoHS2 Richtlinien 2011/65/EU und nachfolgende Änderungen

EN 50581 : 2012

Zulassungsstelle 0344:

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051, 6825 MJ Arnhem

P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem

The Netherlands

Rønde, 14. Oktober 2025

Stig Lindemann, CTO

Unterschrift des Herstellers

F20.1/2017-08-11/HGA