

## Herstellererklärung Nr. Manufacturer's Declaration No.

PxCIF18ATEX2703015U\_00.  
docx

Nach ISO/IEC 17050-1 "Konformitätsbewertung-Konformitätserklärungen von Anbietern"  
According to ISO/IEC 17050-1 "Conformity assessment-Supplier's declaration of conformity"

Hersteller / Manufacturer: PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Anschrift / Address: Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

Produktbezeichnung / Product description: PP-RJ-RJ  
(Artikel-Nr. / Article no ,  
Betriebsmittelnummer / Equipment number) 2703015

Die Produkte dieser Herstellererklärung stimmen mit den wesentlichen Anforderungen der nachfolgenden Norm(en), normativen Dokument(en) oder Bedingungen überein.  
*The products of this manufacturer's declaration are in line with the essential requirements of the below standard(s), other normative document(s) or conditions:*

EN 60079-0: 2012+A11: 2013

EN 60079-15: 2010

Zusätzliche Angaben:  
Additional information:

Das Produkt ist für die Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß ATEX-Richtlinie (RL) 2014/34/EU als Kategorie - 3G - Betriebsmittel vorgesehen.  
*The equipment is intended for use in potentially hazardous areas according to the ATEX-Directive (D) 2014/34/EU as category 3 G - equipment.*

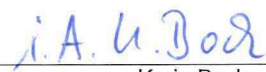
Ex-Kennzeichnung / Ex-marking:

RL / D:  II 3 G  
Norm / Standard: Ex nA IIC Gc U

Die Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung und gelten auch für die dort aufgeführten Produkte.  
*The annexes are integral part of this declaration and also apply to the products listed there.*

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes. Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.  
*This declaration is no assurance of properties within the meaning of Product Liability Act. The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed.*

Blomberg, 2018-11-08

  
Karin Bock  
Business Unit Interface Components  
Ex-Representative

Ansprechpartner / contact person

  
Martin Müller  
Business Unit I/O and Networks  
Vice President

Zeichnungsberechtigter / authorized signatory

**Anhang 1 zur Herstellererklärung Nr.  
Annex 1 on Manufacturer's Declaration No.**

PxCIF18ATEX2703015U\_00.  
docx

**vom / dated 2018-11-08**

**Konformitätsbewertung für**  
*Assessment of Conformity for*

Geräte / Equipment Patch-Panel mit Überspannungsschutz  
*Patch panel with surge protection*  
Typen / Types PP-RJ-RJ, PP-RJ-SC, PP-RJ-SCC, PP-RJ-IDC

**Beschreibung des Gerätes**  
*Description of equipment*

Die Komponente ist ein Ethernet-Patch-Panel zur Tragschienenmontage. Es stellt den Übergang der Feldverkabelung zur schaltschrankinternen Verkabelung dar.  
*The component is an Ethernet patch panel for DIN rail mounting. It represents the transition of the field cabling to the internal control cabinet cabling.*

**Hinweise zur galvanischen Trennung**  
*Notes for galvanic isolation*

Keine  
*No*

**Einsatzbedingungen**  
*Operating conditions*

Zulässige Umgebungstemperaturbereich ( $T_a$  oder  $T_{amb}$ ):  
*Permissible ambient temperature range ( $T_a$  or  $T_{amb}$ ):* -40°C ... +75°C

**Elektrische Daten**  
*Electric data*

Es gelten die in der Betriebsanleitung festgelegten technischen Daten.  
*The technical data specified in the instruction manual shall apply.*

**Besondere Bedingungen**  
*Special conditions for safe use*

- Bei Installation in Zone 2 müssen die Produkte in ein geeignetes Gehäuse eingebaut werden, das den Anforderungen an die EN 60079-15 (mindestens IP54) oder eine anderen Zündschutzart entsprechend EN 60079-0, Abschnitt 1, genügt.  
*The equipment has to be assemble in a suitable and separately certified housing fulfilling the requirements of EN 60079-15(At least IP54) or another recognized type of protection according to EN 60079-0, Clause 1, when installed in Zone2.*
- An Stromkreise in der Zone 2 dürfen nur Geräte angeschlossen werden, welche für den Betrieb in der Ex-Zone 2 und die am Einsatzort vorliegenden Bedingungen geeignet sind.  
*Only equipment which are designed for operation in Ex zone 2 and are suitable for the conditions at the installation location may be connected to the circuits in the Ex zone.*
- Das Anschließen und das Trennen von Leitungen im explosionsgefährdeten Bereich ist nur im spannungslosen Zustand zulässig oder wenn sichergestellt ist, dass keine explosionsfähige Atmosphäre vorhanden ist.  
*In potentially explosive areas, circuits may only be connected or disconnected when the power is switched off or no explosive atmosphere is present*
- Für den sicheren Betrieb müssen verriegelbare Steckverbindungen eine funktionsfähige Verriegelung ( z. B. Rasthaken, Verschraubung, etc.) aufweisen. Die Verriegelung muss eingesetzt werden. Beschädigte Verriegelungen müssen unverzüglich instand gesetzt werden.  
*For a safe operation, lockable connectors have to present a fully operational safety lock (for example catch, screw, etc.). The lock has to be used. Damaged locks have to be repaired immediately.*
- Die Tragschiene muss mit Schutz Erde verbunden werden.  
*The DIN rail has to be grounded.*

**Anhang 1 zur Herstellererklärung Nr.  
Annex 1 on Manufacturer's Declaration No.**

PxCIF18ATEX2703015U\_00.  
docx

**vom / dated 2018-11-08**

**Weitere Festlegungen**  
*Further specifications*

Der maximal zulässige Strom beträgt 725mA  
*The maximum permissible current is 725mA.*

Die maximal zulässige Spannung beträgt 60V  
*The maximum permissible voltage is 60V.*

**Weitere Hinweise**  
*More information*

Die Komponente kann bei bestimmungsgemäßen Betrieb bis zur Temperaturklasse T4 eingesetzt werden.  
*The component may be used up to temperature class T4 while operating within the functional limits.*

