



Herstellereklärung Nr. PxCIF18ATEX2703015U_00. Manufacturer's Declaration No. 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: Flachmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

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

Die Produkte dieser Herstellereklärung 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

Karin Bock
Business Unit Interface Components
Ex-Representative

Ansprechpartner / contact person

Martin Müller

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 Schutzerde 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.



SCATTERGOOD & JOHNSON LTD

ELECTRICAL ENGINEERING & FLUID CONTROL DISTRIBUTORS

Est.1899

At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

Working with a range of quality product suppliers across a number of specialist markets, we are not your average 'box shifter' - we are your technical and supply chain partner.

We fully support every product we sell - for free! Our internal team and external sales engineers can answer any product or application question, no matter the complexity.

Backing up this technical ability is a range of 50,000+ products available from stock for nationwide next day delivery (same day if required!), or you can collect what you need from any of our trade counters around the UK.

Select your specialist interest below to learn more about how we can help.



Online, In Branch and On the Road - Scattergood & Johnson Ltd, there when you need us.

www.scatts.co.uk