DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

Herstellererklärung Nr. PxCIF18ATEX2703015U_00.docx
Manufacturer's Declaration No.

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*: Ⓔx **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

i.A. U. Bock
Karin Bock
Business Unit Interface Components
Ex-Representative

Ansprechpartner / *contact person*

i.V. Müller
Martin Müller
Business Unit I/O and Networks
Vice President

Zeichnungsberechtigter / *authorized signatory*

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

Anhang 1 zur Herstellererklärung Nr. PxCIF18ATEX2703015U_00.docx
Annex 1 on Manufacturer's Declaration No.

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 Keine
Notes for galvanic isolation *No*

Einsatzbedingungen
Operating conditions

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

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.

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

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.

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

PHOENIX CONTACT

Anhang 2 zur Herstellererklärung Nr. PxCIF18ATEX2703015U_00.docx
Annex 2 on Manufacturer's Declaration No.

vom / dated 2018-11-08

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

Die Konformität mit den wesentlichen Anforderungen der auf Seite 1 genannten Norm(en), normativen Dokument(en) oder Bedingungen wird auch für folgende Produkte bescheinigt:

The conformity with the essential requirements of the on page 1 named standard(s), other normative document(s) or conditions is also acknowledged by the declaration for following products:

Artikel-Nr. / Article no.	**Produktbezeichnung / *Product description***
2703016	PP-RJ-SC
2703018	PP-RJ-SCC
2703019	PP-RJ-IDC

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

SCATTERGOOD & JOHNSON LTD
ELECTRICAL ENGINEERING & FLUID CONTROL DISTRIBUTORS
Est.1899

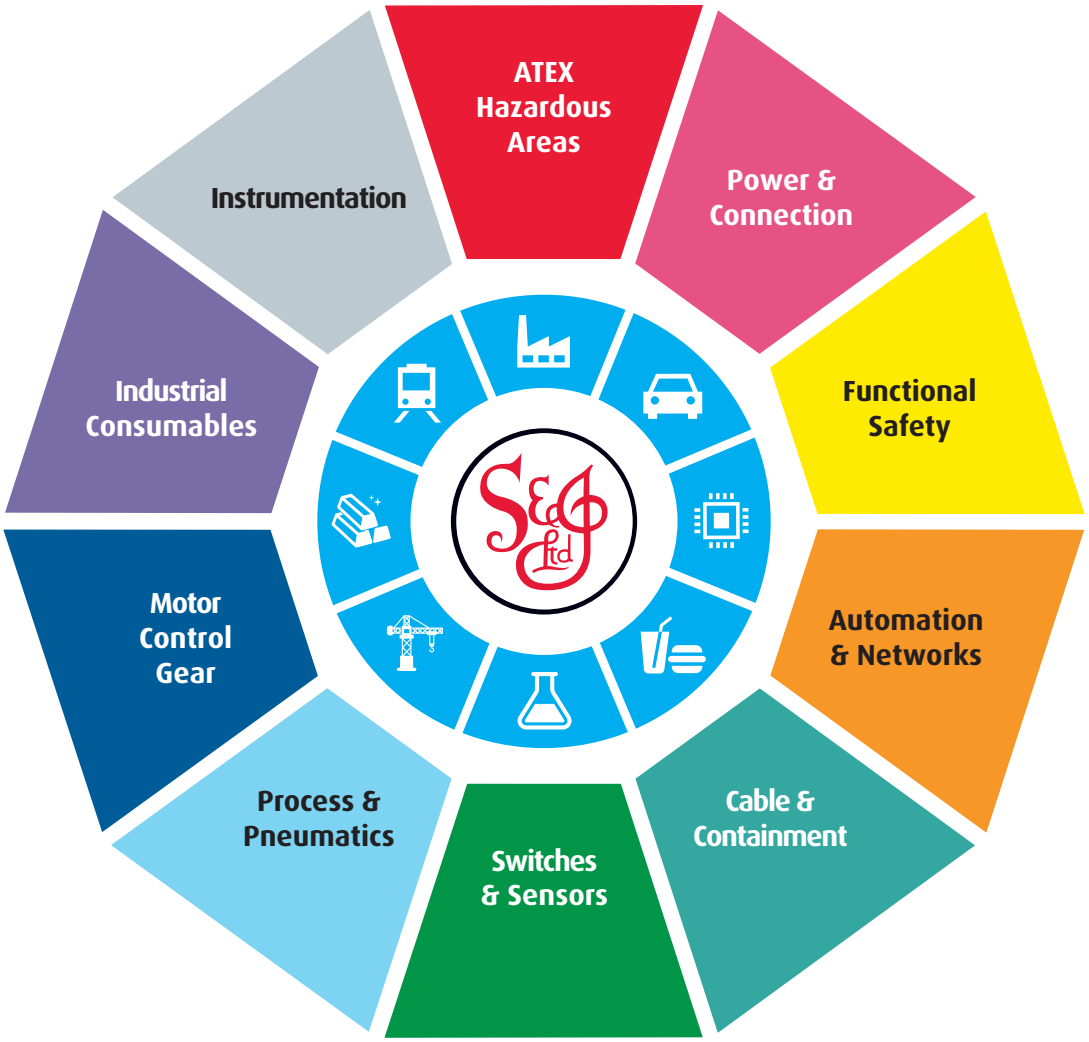
At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

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