DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

Herstellererklärung Nr. PxCIF16ATEX2901642X_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*:	FL-PP-RJ45-SCC
(Artikel-Nr. / *Article no* , Betriebsmittelnummer / Equipment number)	2901642

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 Gerät 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, 2016-10-04

i.A. K. Bock

Karin Bock
Business Unit Interface Components
Ex-Representative

Ansprechpartner / *contact person*

i.A. 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

PHOENIX CONTACT

Anhang 1 zur Herstellererklärung Nr. PxCIF16ATEX2901642X_00.docx
Annex 1 on Manufacturer's Declaration No.

vom / dated 2016-10-04

Konformitätsbewertung für
Assessment of Conformity for

Komponente *Component*	Ethernet-Patchpanel mit Anschluss über Federkraftklemme *Ethernet patch panel with connection via spring-cage terminal block*
Typen / *Types*	FL-PP-RJ45(-SCC)(-SC)(/RJ45)

Beschreibung des Gerätes
Description of equipment

Die Komponente ist ein Ethernet-Patchpanel 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}): -25°C ... +70°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.

Errichtungshinweise
Installation instruction

- Die Komponente ist so zu errichten, dass eine Schutzart von mindestens IP 54 gemäß EN 60529 erreicht wird. Hierzu ist ein geeignetes, zugelassenes Gehäuse zu verwenden, dass den Anforderungen der EN 60079-15 entspricht.
  The component has to be installed in such a way, that a degree of protection of at least IP 54 according EN 60529 is reached. An appropriate, certified housing, which fulfils the requirements of the EN 60079-15 has to be used.
- 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 Auf- und Abrasten auf den Tragschienen-Busverbinder bzw. das Anschließen und das Trennen von Leitungen im explosionsgefährdeten Bereich ist nur im spannungslosen Zustand zulässig.
  In potentially explosive areas, equipment may only be snapped onto or off the DIN rail connector and wires may only be connected or disconnected when the power is switched off.
- Für den sicheren Betrieb muss der RJ 45 - Stecker einen voll funktionsfähigen Rasthaken aufweisen. Beschädigte Stecker sind unverzüglich instand zu setzen.
  For the safety use, the RJ 45 connector has to present a fully operational safety catch. Damaged connectors have to be mending immediately.
- Die Ethernet Patchpanel dürfen auf Grund der betriebsmäßigen Eigenerwärmung bei den oben genannten Stromwert und bei Umgebungstemperaturen von -25°C ... +70°C an der Einbaustelle in Betriebsmitteln, vorwiegend Schaltschränke, für die Temperaturklasse T4 eingesetzt werden. Bei Einsatz der Komponenten in Betriebsmittel der Temperaturklasse T3 bis zu T1 ist sicherzustellen, dass die höchste Temperatur an der Komponente den Höchstwert des Einsatztemperaturbereiches nicht überschreitet.
  The Ethernet patch panels may be used, based on the self-heating when used at the above mentioned current ratings and at ambient temperatures of -25°C to +70°C, at the mounting position in electrical apparatus, e.g. cabinet, for temperature class T4. When the components are used in electrical apparatus of

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

temperature class T1 up to T3, the highest temperature of the component shall not exceed the maximum value of the operating temperature range.

– Die Tragschiene muss mit Schutzerde verbunden werden.
The DIN rail has to be grounded.

Weitere Festlegungen *Further specifications*	keine zusätzlichen *no additional*

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

PHOENIX CONTACT

Anhang 2 zur Herstellererklärung Nr. PxCIF16ATEX2901642X_00.docx

Annex 2 on Manufacturer's Declaration No.

vom / dated 2016-10-04

Produktbezeichnung / *Product description*: FL-PP-RJ45-SCC
(Artikel-Nr. / *Article no* ,
Betriebsmittelnummer / Equipment number) 2901642

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*
2901643	FL-PP-RJ45-SC
2901646	FL-PP-RJ45/RJ45

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

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

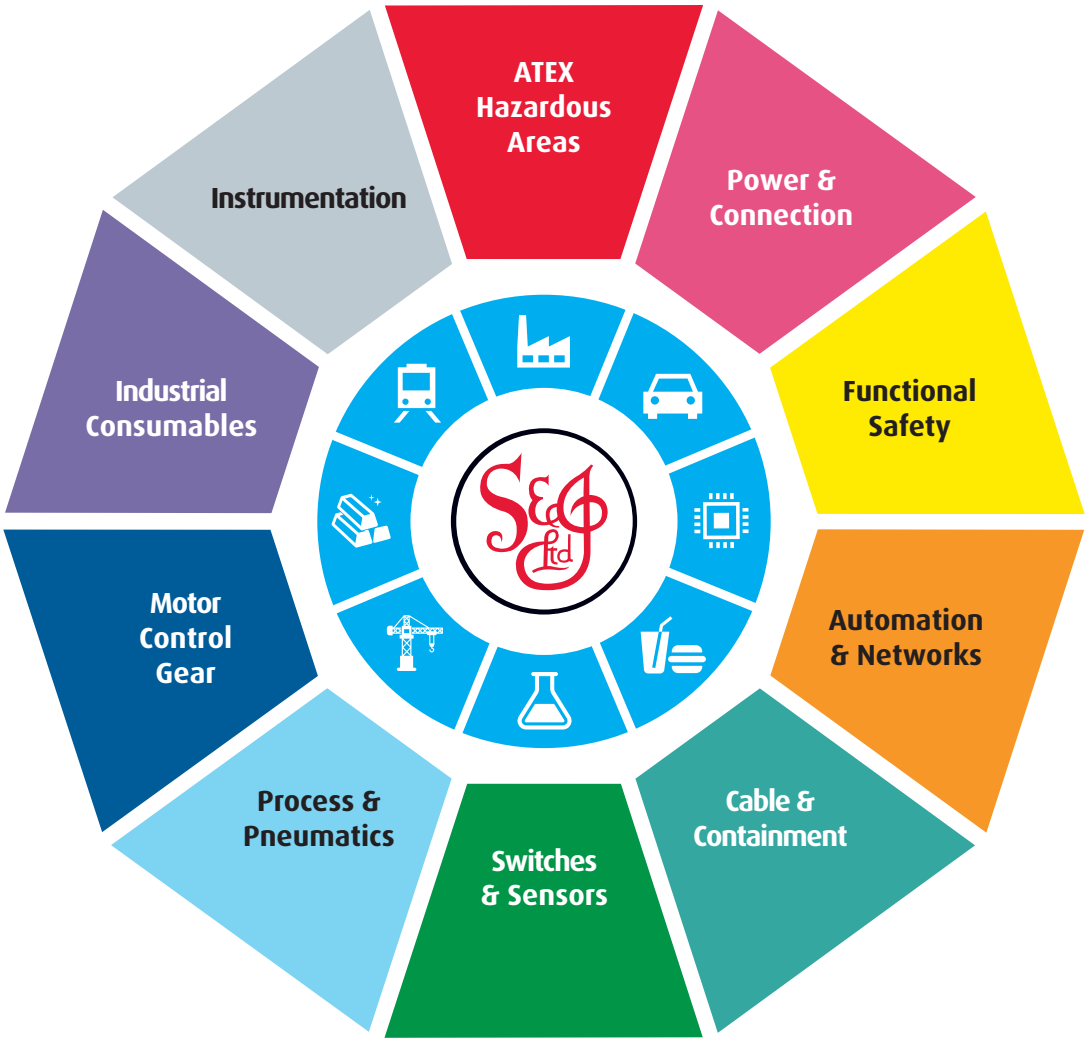
At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

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