DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

# Herstellererklärung Nr. PxCIF05ATEX2864383X_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*: MINI-MCR-SL-UI-UI
(Artikel-Nr. / *Article no* ,
Betriebsmittelnummer / Equipment number) 2864383

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 bzw. 94/9EG als Kategorie – 3 G - Betriebsmittel vorgesehen.
*The equipment is intended for use in potentially hazardous areas according to the ATEX-Directive (D) 2014/34/EU resp. 94/9/EG as category 3 G - equipment.*

Ex-Kennzeichnung / *Ex-marking* :
RL / *D*: **II 3 G**
Norm / *Standard*: **Ex nA IIC T4 Gc X**

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, 2016-03-17

i.A. K. Bock

Karin Bock
Ex-Representative
Business Unit Interface Components
Dringenauer Str. 30
31812 Bad Pyrmont
Ansprechpartner / *contact person*

i. A. Carsten Thörner

Carsten Thörner
Vice President
Business Unit Interface Components
Dringenauer Str. 30
31812 Bad Pyrmont
Zeichnungsberechtigter / *authorized signatory*



DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

# Anhang 1 zur Herstellererklärung Nr. PxCIF05ATEX2864383X_00.docx
# *Annex 1 on Manufacturer's Declaration No.*

## *vom / dated* 2016-03-17

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

| | |
|---|---|
| Geräte<br>*Equipment* | 3-Wege-Trennverstärker<br>*3-way isolating amplifier* |

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

Der konfigurierbare 3-Wege-Trennverstärker wird zur galvanischen Trennung, Umsetzung, Verstärkung und Filterung von Standard-Normsignalen eingesetzt.
*The configurable 3-way isolation amplifiers are used for electrical isolation, conversion, amplification and filtering of standard signals.*

**Hinweise zur galvanischen Trennung**
*Notes for galvanic isolation*
siehe Industrienorm
*see industrial standard*

**Einsatzbedingungen**
*Operating conditions*

Zulässige Umgebungstemperaturbereich ($T_a$ oder $T_{amb}$):
*Permissible ambient temperature range ($T_a$ or $T_{amb}$):* -20°C ... +65°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*

- Das Gerät 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 equipment 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.*
- Das Auf- und Abrasten auf den T-Connector bzw. der Anschluss und das Trennen von Leitungen im explosionsgefährdeten Bereich ist nur im spannungslosen Zustand zulässig.
  *Snapping the device onto or off the T-connector, or connecting or disconnecting of cables is prohibited, when energized.*
- An die Versorgungs- und Signalstromkreise in der Zone 2 dürfen nur Geräte angeschlossen werden, welche für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 und die am Einsatzort vorliegenden Bedingungen geeignet sind.
  *Only devices, which are suitable for operation in explosion hazardous areas of zone 2 and the conditions available at the place of operation, are permitted to be connected to the supply and signal circuits in zone 2.*

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

**Weitere Hinweise**
*More information*
keine zusätzlichen
*no additional*



DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

PHOENIX CONTACT

# Anhang 2 zur Herstellererklärung Nr. PxCIF05ATEX2864383X_00.docx

## *Annex 2 on Manufacturer's Declaration No.*

## *vom / dated 2016-03-17*

Produktbezeichnung / *Product description*: MINI-MCR-SL-UI-UI
(Artikel-Nr. / *Article no* ,
Betriebsmittelnummer / Equipment number) 2864383

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*** |
|---|---|
| 2864710 | MINI MCR-SL-UI-UI-SP |
| 2864150 | MINI MCR-SL-UI-UI-NC |
| 2864163 | MINI MCR-SL-UI-UI-SP-NC |



DOWNLOADED FROM WWW.SCATTS.CO.UK

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

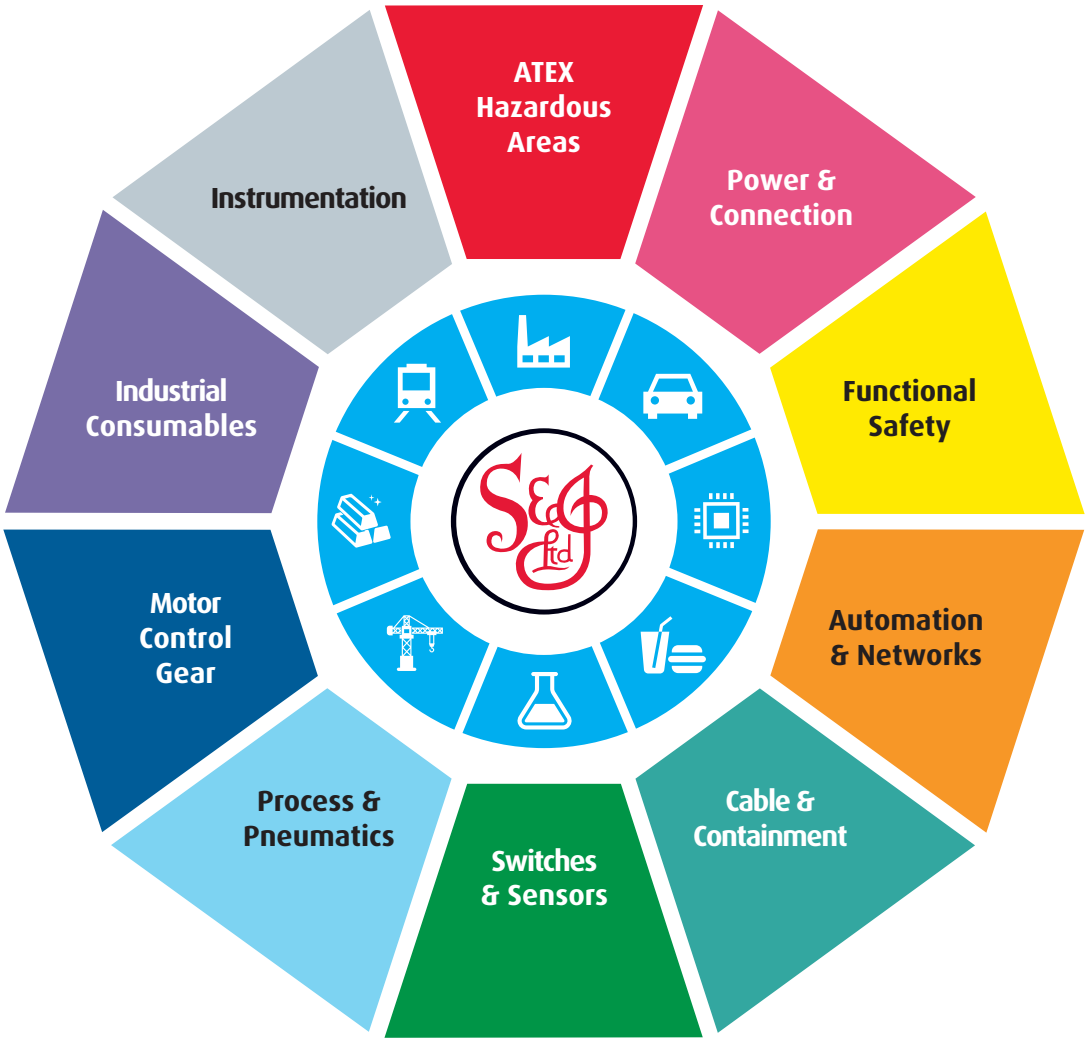
At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

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**