

PxCIF15ATEX2905278X_00.docx

Herstellereklärung Nr.
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: MACX MCR-SL-I-I-ILP
(Artikel-Nr. / Article no , Betriebsmittelnummer / Equipment number) 2905278


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 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:  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, 2017-03-09



Karin Bock
Business Unit Interface Components
Ex-Representative

Ansprechpartner / contact person



Carsten Thörner
Business Unit Interface Components
Vice President

Zeichnungsberechtigter / authorized signatory

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

PxCIF15ATEX2905278X_00.
docx

vom / dated 2017-03-09

Konformitätsbewertung für
Assessment of Conformity for

Geräte / Equipment Passivtrenner, ein- und zweikanalig
Passive isolator, one and two channel

Typen / Types MACX MCR-SL-I-IILP(-SP), MACX MCR-SL-2I-2I(-HV)-ILP(-SP)

Beschreibung des Gerätes
Description of equipment

Der ein- oder zweikanalige eingangsschleifengespeiste 2-Wege-Trenner mit steckbarer Anschluss-technik wird zur galvanischen Trennung und Filterung von Analogsignalen eingesetzt.
The single- or dual-channel input loop powered 2-way isolator with plug-in connection technology is used for the electrical isolation and filtering of analog signals

Hinweise zur galvanischen Trennung
Notes for galvanic isolation

300V_{eff} / 600V_{eff}(-HV)
nach/according EN 61010-1

Einsatzbedingungen
Operating conditions

Zulässige Umgebungstemperaturbereich (T_a oder T_{amb}):
Permissible ambient temperature range (T_a or T_{amb}): -40°C ... +85°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, das 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.
- 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.
In potentially explosive areas, wires may only be connected or disconnected when the power is switched off.

Weitere Festlegungen
Further specifications

keine zusätzlichen
no additional

Weitere Hinweise
More information

keine zusätzlichen
no additional

**Anhang 2 zur Herstellererklärung Nr.
Annex 2 on Manufacturer's Declaration No.**
vom / dated 2017-03-09

Produktbezeichnung / Product description: MACX MCR-SL-I-I-ILP
(Artikel-Nr. / Article no , Betriebsmittelnummer / Equipment number) 2905278

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
2905279	MACX MCR-SL-I-I-ILP-SP
2905280	MACX MCR-SL-2I-2I-ILP
2905281	MACX MCR-SL-2I-2I-ILP-SP
2907706	MACX MCR-SL-2I-2I-HV-ILP
2907707	MACX MCR-SL-2I-2I-HV-ILP-SP
2907704	MACX MCR-SL-I-I-HV-ILP
2907705	MACX MCR-SL-I-I-HV-ILP-SP