

## Herstellererklärung Manufacturer's Declaration

Wir Phoenix Contact GmbH & Co. KG

We (Name des Anbieters/supplier's name)

Flachmarktstraße 8  
32825 Blomberg  
Germany

(Anschrift/address)

Diese Herstellererklärung entspricht der internationalen Norm ISO/IEC 17050-1.

"Konformitätsbewertung - Konformitätserklärungen von Anbietern".

This Manufacturer's Declaration is suitable to the international Standard ISO/IEC 17050-1.

"Conformity assessment - supplier's declaration of conformity".

erklären in alleiniger Verantwortung, daß die Produktfamilien  
declare under our sole responsibility that the product

### PLC Artikel siehe Seite 2

### PLC articles see page 2

(Bezeichnung, Typ oder Modell, Los-, Chargen- oder Serien-Nr., möglichst Herkunft und Stückzahl/  
name, type or model, batch or serial number, possibly sources and number of items)

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden  
Norm(en) oder normativen Dokument(en) übereinstimmt.

to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s)  
or other normative document(s).

EN 50121-4:2016

Bahnanwendungen –Elektromagnetische Verträglichkeit –  
Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und  
Telekommunikationseinrichtungen

Railway applications - Electromagnetic compatibility -

Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications  
apparatus

EN 50121-3-2:2016

Bahnanwendungen –Elektromagnetische Verträglichkeit –

Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte

Railway applications - Electromagnetic compatibility -

Part 3-2: Rolling stock - Apparatus

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Norm enthält der Anhang.

Further information about the conformity to these standard are given in  
the annex.

(Titel und/oder Nr. sowie Ausgabedatum der Norm(en) oder der anderen normativen Dokumente/  
Title and/or number and date of issue of the standard(s) or other normative document(s))

Gemäss der Bestimmungen der Richtlinie(n)

Following the provisions of Directive(s)

(falls zutreffend/if applicable)

Bad Pyrmont, den 26.03.2018

(Ort und Datum der Ausstellung/  
Place and date of issue)



(Unterschrift/Signature)

Carsten Thörner

(Name oder gleichwertige Kennzeichnung des  
Befugten/Name or equivalent marking of  
authorized person)



**Herstellereerklärung**  
Manufacturer's Declaration

Seite 2  
Page 2

|         | may be followed by | may be followed by | may be followed by | may be followed by | may be followed by                    | may be followed by | may be followed by | may be followed by | may be followed by | may be followed by        |            |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------------|
| Familie | Option 1           | Bestückung         | Anschlussart       | Eingangsspannung   | may be followed by Kontaktart/-anzahl | Ausgangsspannung   | Ausgangsstrom      | Option 3           | Sensor-/Aktor      | Branchenspezifische Reihe | Spezialtyp |
|         | 1.                 |                    |                    | 4.                 |                                       | 5.                 | 6.                 | 7.                 | 8.                 | 9.                        | 10.        |
| PLC     | 2                  | B                  | SC                 | TTL                | /1                                    | /1                 | /AU                | /R                 | /SEN               | /RW                       | /SO46      |
|         |                    | R                  | SP                 | 5DC                | /2                                    | /2                 | /HC                | /W                 | /ACT               | /RWF                      |            |
|         |                    | O                  | PT                 | 12DC               | /21                                   | /21                | /IC                | S/H                |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 24DC               | /1-1                                  | /1-1               | /1                 | S/L                |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 24UC               | /21-21                                | /21-21             | /2                 |                    |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 48DC               | TTL                                   | TTL                | /3                 |                    |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 60DC               | /24DC                                 | /24DC              | /5                 |                    |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 72DC               | 24                                    | 24                 | /10                |                    |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 72UC               | /48DC                                 | /48DC              | /100               |                    |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 96DC               | /110DC                                | /110DC             | /500               |                    |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 110DC              | /230AC                                | /230AC             |                    |                    |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 120UC              | /300DC                                | /300DC             |                    |                    |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 125DC              |                                       |                    |                    |                    |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 220DC              |                                       |                    |                    |                    |                    |                           |            |
|         |                    |                    |                    | 230UC              |                                       |                    |                    |                    |                    |                           |            |