

Herstellereklärung (ISO/IEC 17050-1)

Manufacturer's Declaration

Nr. / No. 097730419_00



Hersteller / Manufacturer: **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
Anschrift / Address: **Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany**

Produktbezeichnung / Product designation: **QUINT4-PS/1AC/24DC/2.5/SC**
Artikel-Nr. / Order No.: **2904598**

Der obige Hersteller erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das/die in dieser Erklärung bezeichnete(n) Produkt(e) mit den nachfolgenden einschlägigen Anforderungen/Eigenschaften übereinstimmt:
The above manufacturer declares in sole responsibility, that the specified product(s) in this declaration is/are in line with the relevant requirements of the following document(s):

ANSI/ISA 71.04:2013

Die nachfolgend aufgeführten Produkte sind ebenfalls Bestandteil dieser Herstellereklärung:
The products listed below are also part of this Manufacturer's Declaration:

Artikel-Nr. / Order No.	Produktbezeichnung / Product designation
2904595	QUINT4-PS/1AC/5DC/5/PT
2904596	QUINT4-PS/1AC/2X15DC/2/PT
2904597	QUINT4-PS/1AC/24DC/1.3/SC
2904599	QUINT4-PS/1AC/24DC/3.8/SC
2904605	QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT
2904607	QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT
2904614	QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC
2909575	QUINT4-PS/1AC/24DC/1.3/PT
2909576	QUINT4-PS/1AC/24DC/2.5/PT
2909577	QUINT4-PS/1AC/24DC/3.8/PT

Der folgende Anhang zu dieser Herstellereklärung ist integrativer Bestandteil dieser Erklärung.
The following annex to this Manufacturer's Declaration is an integral part of this declaration.

Blomberg, 2025-02-03

Jochen Zeuch
Business Unit Power Supplies
Approval Management

Ansprechpartner / Contact person

Lars Walter
Business Unit Power Supplies
Director Quality Management and Safety

Zeichnungsberechtigter / Authorized signatory

Erklärung zu Geräten und zur Schadgasprüfung nach ANSI / ISA 71.04 – 2013

Declaration on devices and harmful gas testing in accordance with ANSI / ISA 71.04 - 2013

Phoenix Contact bestätigt hiermit, dass die oben genannten Geräte die Anforderungen zur Schadgasprüfung nach ANSI / ISA 71.04-2013 G3 Harsh Group A einhalten.

Phoenix Contact hereby confirms that the above mentioned devices comply with the requirements for hazardous gas testing according to ANSI / ISA 71.04-2013 G3 Harsh Group A.

Testbedingungen / Test conditions

Die Gaskonzentration entsprach den Vorgaben nach ANSI / ISA 71.04-2013 G3 Harsh Group A:

SO₂: 300ppb; NO₂: 1250 ppb; H₂S: 50 ppb Cl₂: 10 ppb

Die Prüfbedingungen entsprachen Vorgaben der DIN EN 60068-2-60:

Temperatur: 25°C; Relative Luftfeuchte der Testkammer: 75%; Volumendurchsatz: 3 - 10 pro Stunde

Testdauer: 21 Tage; Der Prüfling wurde während der Prüfung in der entsprechenden Atmosphäre ohne Spannung gelagert.

The gas concentration complied with the requirements of ANSI / ISA 71.04-2013 G3 Harsh Group A:

SO₂: 300ppb; NO₂: 1250 ppb; H₂S: 50 ppb Cl₂: 10 ppb

The test conditions were in accordance with DIN EN 60068-2-60:

Temperature: 25°C; Relative humidity of the test chamber: 75%; Ventilation rate: 3 - 10 per hour

Test duration: 21 days; The test specimen was stored in the appropriate atmosphere without voltage during the test.

Testergebnis / Test result

Das Testmuster wurde nach der Lagerung in mit Schadgas belasteter Atmosphäre visuell und der elektrischen Prüfung unterzogen. Bei der Prüfung zeigte das Testmuster keine optischen oder funktionellen Beeinträchtigungen.

The test sample was subjected to visual and electrical testing after storage in an atmosphere contaminated with harmful gas. The test sample showed no visual or functional impairments during the test.