

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5864.00/21

**Prüfgegenstand
Product tested**

Programmierbare sichere
Feldbussteuerung für sichere
Kommunikationsnetzwerke der Klasse
1000
Programmable safe fieldbus PLC for
safe communication networks of class
1000

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Phoenix Contact Electronics
GmbH
Dringenauer Str. 30
31812 Bad Pyrmont
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

AXC F XT SPLC 1000

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +
A2:2015
EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13849-2:2012
EN 61508 Parts 1-7:2010

EN 61326-3-1:2017
EN 61000-6-7:2015
EN 61131-2:2007

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Das Modul erfüllt die Anforderungen der Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SILCL 3 nach EN 62061, SIL 3 nach EN 61508 und kann in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / EN 61508 eingesetzt werden, u.a. im Anwendungsbereich der EN 61511-1:2017+ A1:2017 und EN 50156-1:2015.
The device complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e according to EN ISO 13849-1, SILCL 3 according to EN 62061, SIL 3 according to EN 61508) and can be used in applications up to PL e according to EN ISO 13849-1 and SIL 3 according to EN 62061 / EN 61508, amongst other in the application area of EN 61511-1:2017+ A1:2017 and EN 50156-1:2015.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2026-09-30

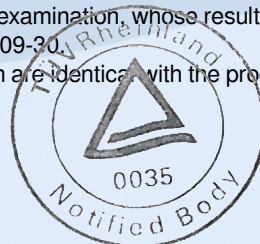
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2327.00/21 vom 30.09.2021 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 2327.00/21 dated 2021-09-30.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2021-09-30

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel