

EU-Konformitätserklärung **EU Declaration of Conformity**

Dokument-Nr.
Document No. **DE PA 5400 160210 001 ISS 04**

Hersteller / Manufacturer **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Anschrift / Address **Klingenbergstr. 26
32758 Detmold, Germany**

Gegenstand der Erklärung /
Object of the declaration **Eigensichere analoge Signalwandler, ACT20X-Serie
Intrinsically safe analogue signal converter, ACT20X series**

☒ Fortsetzung auf Seite 2 / Continued on page 2

Der Hersteller erklärt in alleiniger Verantwortung, dass der oben beschriebene Gegenstand mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien übereinstimmt: / The manufacturer attests, in sole-responsibility, that the object of the declaration described above is in conformity with the essential requirements of directive(s):

	Richtlinie / Directive	Bezug Amtsblatt / Reference OJ
☒ Niederspannungsrichtlinie (NSR) / Low Voltage Directive (LVD)	2014/35/EU	L 96/357-374
☒ Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) / Electromagnetic Compatibility (EMC)	2014/30/EU	L 96/79-106
☐ Maschinenrichtlinie (MRL) / Mechanical Equipment – Machinery (MAD)	2006/42/EG 2006/42/EC	L 157/24-86
☐ Funkanlagenrichtlinie / Radio Equipment Directive (RED)	2014/53/EU	L 153/62-106
☒ RoHS Richtlinie (RoHS) RoHS directive (RoHS)	2011/65/EU	L 174/88-110
☒ ATEX-Richtlinie (ATEX)/ ATEX Directive (ATEX) Kennzeichnung (Gerätegruppe, Kategorie, Atmosphäre) / Marking (Equipment Group, Category, Atmosphere)	2014/34/EU	L 96/ 309-356

II (1) G [Ex ia Ga] IIC/IIB/IIA
II (1) D [Ex ia Da] IIIC
I (M1) [Ex ia Ma] I

F_WW_EU-Konformitätserklärung 2.5; 1807



Signature

EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity

Dokument-Nr.
Document No.

DE PA 5400 160210 001 ISS 04

Verweis auf die angewandten relevanten harmonisierten Normen oder Bestimmungen aufgrund derer die Konformität erklärt wird: / References to the relevant harmonised standards used, or references to the specifications in relation to which conformity is declared:

NSR / LVD:

EN 61010-1:2010 + A1:2019

ATEX / ATEX:

EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 +
A1:2018, EN 60079-11:2012, EN 60079-15:2019

EMV / EMC:

EN 61326-1:2013

RoHS:

EN IEC 63000:2018

Gegenstand der Erklärung (Fortsetzung von Seite 1)/ Object of the declaration (continued from page 1)

Artikelbezeichnung Type	Artikelnummer Order no.	Artikelbezeichnung Type	Artikelnummer Order no.
ACT20X-HAI-SAO-S	8965430000	ACT20X-HAI-SAO-P	2456140000
ACT20X-2HAI-2SAO-S	8965440000	ACT20X-2HAI-2SAO-P	2456150000
ACT20X-SAI-HAO-S	8965450000	ACT20X-SAI-HAO-P	2456160000
ACT20X-2SAI-2HAO-S	8965460000	ACT20X-2SAI-2HAO-P	2456170000
ACT20X-HDI-SDO-S	8965360000	ACT20X-HDI-SDO-P	2456070000
ACT20X-2HDI-2SDO-S	8965390000	ACT20X-2HDI-2SDO-P	2456100000
ACT20X-HDI-SDO-RNC-S	8965350000	ACT20X-HDI-SDO-RNC-P	2456060000
ACT20X-2HDI-2SDO-RNC-S	8965380000	ACT20X-2HDI-2SDO-RNC-P	2456090000
ACT20X-HDI-SDO-RNO-S	8965340000	ACT20X-HDI-SDO-RNO-P	2456050000
ACT20X-2HDI-2SDO-RNO-S	8965370000	ACT20X-2HDI-2SDO-RNO-P	2456080000
ACT20X-SDI-HDO-L-S	8965400000	ACT20X-SDI-HDO-L-P	2456110000
ACT20X-2SDI-2HDO-S	8965420000	ACT20X-2SDI-2HDO-P	2456130000
ACT20X-SDI-HDO-H-S	8965410000	ACT20X-SDI-HDO-H-P	2456120000
ACT20X-HTI-SAO-S	8965470000	ACT20X-HTI-SAO-P	2456180000
ACT20X-2HTI-2SAO-S	8965480000	ACT20X-2HTI-2SAO-P	2456190000
ACT20X-HUI-SAO-S	8965490000	ACT20X-HUI-SAO-P	2456200000

Detmold, March 6th 2025
Ort, Datum / place, date


Rechtsverbindliche Unterschrift / legally binding signature

Name und Funktion / name and function

Sascha Dreifert

Leiter BU Power Supplies & Interface Electronics /
Vice President BU Power Supplies & Interface Electronics

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit der genannten Richtlinie, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten. / This declaration certifies compliance with the indicated directive but no warranty of properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observe.