

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

in Anlehnung an DIN EN 10204 // according to DIN EN 10204

03.10.06.01

### ASi-BUS Aktor Sensor Interface | for fixed installation & limited flexible applications

Wir bestätigen, dass die oben genannten Feldbusleitungen  
gem. EN 50295 / IEC 62026 gefertigt wurden.

*We confirm that the above mentioned Fieldbus cables  
manufactured acc. to EN 50295 / IEC 62026.*

Leiterklasse:	nach IEC 60228 cl. 6
<i>Conductor class:</i>	<i>acc. to IEC 60228 cl. 6</i>
Nennspannung:	300 V (nicht für Starkstromzwecke)
<i>Rated voltage:</i>	<i>300 V (not for high voltage purposes)</i>
Prüfspannung:	2 kV
<i>Test voltage:</i>	<i>2 kV</i>
Temperaturbereich:	fest min./max.: -40 °C / +105 °C (EPDM+TPE)   -40 °C / + 90 °C (PVC)
	bewegt min./max.: -30 °C / +105 °C (EPDM+TPE)   -20 °C / + 90 °C (PVC)
<i>Temperatur range:</i>	<i>fixed min./max.: -40 °C / +105 °C (EPDM+TPE)   -40 °C / + 90 °C (PVC)</i>
	<i>moved min./max.: -30 °C / +105 °C (EPDM+TPE)   -20 °C / + 90 °C (PVC)</i>
Approbationen:	UL/CSA - ASi-BUS TPE cURus 300V, 105°C   ASi-BUS PVC cULus 300V, 90°C, CMG
<i>Approvals:</i>	<i>UL/CSA - ASi-BUS TPE cURus 300V, 105°C   ASi-BUS PVC cULus 300V, 90°C, CMG</i>
Brandverhalten:	TPE: FH2-25 (IEC 707), Horizontal Flame Test (UL 2556)
	PVC CMG: IEC 60332-3-24(Kat.C), FT4
<i>Burning behavior:</i>	<i>TPE: FH2-25 (IEC 707), Horizontal Flame Test (UL 2556)  </i>
	<i>PVC CMG: IEC 60332-3-24(Cat.C), FT4</i>
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 (EPDM-H Typen)
<i>Halogen free:</i>	<i>acc. to IEC 60754-1 (EPDM-H types)</i>
Ölbeständigkeit:	nach DIN EN 60811-2-1
<i>Oil resistance:</i>	<i>acc. to DIN EN 60811-2-1</i>
CE - Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie").	
<i>CE - The product is conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive").</i>	

TKD KABEL GmbH

Nettetal, 01.09.2020

Diese Bescheinigung wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig!  
*This report has been electronically created and is therefore valid without signature!*

**TKD KABEL GmbH**

