

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

03.10.05.01

### Foundation Fieldbus 100 Ohm I for fixed installation & limited flexible applications

Wir bestätigen, dass die oben genannten Feldbusleitungen  
gem. FOUNDATION™ Fieldbus Empfehlung für Type A Leitungen & EN61158 gefertigt wurden.  
*We confirm that the above mentioned Fieldbus cables  
manufactured acc.to FOUNDATION™ Fieldbus recommend. for Type A cables & EN61158.*

Leiterklasse: 7-drähtig  
*Conductor class: 7-wired*

Nennspannung: 300 V (nicht für Starkstromzwecke)  
*Rated voltage: 300 V (not for high voltage purposes)*

Prüfspannung: 1,5 kV  
*Test voltage: 1,5 kV*

Temperaturbereich: fest min./max.: -40 °C / +80 °C  
bewegt min./max.: -10 °C / +70 °C  
*Temperatur range: fixed min./max.: -40 °C / +80 °C  
moved min./max.: -10 °C / +70 °C*

Approbationen: UL/CSA - cULus 300V, 75°C, CM/PLTC/SunRes/OilRes & (St)C-PVC zusätzl. cURus 600V, 60°C  
*Approvals: UL/CSA - cULus 300V, 75°C, CM/PLTC/SunRes/OilRes & (St)C-PVC add. cURus 600V, 60°C*

Brandverhalten: flammwidrig nach IEC 60332-3-24 (Kat. C), FT4  
*Burning behavior: flame retardant acc. to IEC 60332-3-24 (Cat. C), FT4*

Ölbeständigkeit: nach DIN EN 60811-2-1 (nur Mineralöl)  
*Oil resistance: acc. to DIN EN 60811-2-1 (only mineral oil)*

CE - Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie").  
*CE - The product is conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive").*

TKD KABEL GmbH

Nettetal, 30.01.2024

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