

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

### 03.10.01.03

#### PROFIBUS PA 100 Ohm | for fixed installation & limited flexible applications

Wir bestätigen, dass die oben genannten Feldbusleitungen  
gem. Profibus-Spez.: EN61158 & EN61784 (DIN19245 T3 & EN50170) gefertigt wurden.

*We confirm that the above mentioned Fieldbus cables  
manufactured acc.to Profibus-Spec.: EN61158 & EN61784 (DIN19245 T3 & EN50170).*

Leiterklasse: 1,0 mm<sup>2</sup>: feindrähtig nach IEC 60228 cl. 5; AWG18: 1-drähtig  
*Conductor class: 1,0 mm<sup>2</sup>: fine-wired acc. IEC 60228 cl. 5; AWG18: single wire*

Nennspannung: 250 V (nicht für Starkstromzwecke)  
*Rated voltage: 250 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: PA TRAY: UL/CSA - cULus 300V, 75°C, CMG/PLTC/SunRes/OilRes & cURus 600V, 60°C  
*Approvals: PA TRAY: UL/CSA - cULus 300V, 75°C, CMG/PLTC/SunRes/OilRes & cURus 600V, 60°C*

Brandverhalten: flammwidrig, nach IEC 60332-1-2 bzw. CMG: nach IEC 60332-3-24(Kat.C), FT 4  
*Burning behavior: flame retardant, acc. to IEC 60332-1-2 resp. CMG: acc. to IEC 60332-3-24(Cat.C), FT 4*

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!*