

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance in Anlehnung an DIN EN 10204 // according to DIN EN 10204

### 03.10.01.02

#### PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ohm ! for high 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: Ø 0,64L & 0,34 mm<sup>2</sup>: 19-drähtig; 1,0 mm<sup>2</sup>: feinstdrähtig gem. IEC 60228 cl. 6  
*Conductor class: Ø 0,64L & 0,34 mm<sup>2</sup>: 19-wired; 1,0 mm<sup>2</sup>: fine wired acc. to IEC 60228 cl. 6*

Nennspannung: BUSadern: 250 V (nicht für Starkstromzwecke); Leistungsadern: 500 V  
*Rated voltage: BUScores: 250 V (not for high voltage purposes); supply cores: 500 V*

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

Temperaturbereich: fest min./max.: -40 °C / +80 °C  
bewegt min./max.: PVC: -10 °C / +70 °C; PUR: -30 °C / +70 °C  
*Temperatur range: fixed min./max.: -40 °C / +80 °C  
moved min./max.: PVC: -10 °C / +70 °C; PUR: -30 °C / +70 °C*

Approbationen: s. Tabelle rechte Seite  
*Approvals: see table right side*

Brandverhalten: PVC CMG: nach IEC 60332-3-24(Kat.C), FT 4 | PUR: nach IEC 60332-1-2 |  
PUR CMX: nach IEC 60332-1-2, VW-1  
*Burning behavior: PVC CMG: acc. IEC 60332-3-24(Cat.C), FT 4 | PUR: acc. IEC 60332-1-2 |  
PUR CMX: acc. IEC 60332-1-2, VW-1*

Halogenfreiheit: nach IEC 60754-1 (FRNC Typen)  
*Halogen free: acc. to IEC 60754-1 (FRNC types)*

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, 03.09.2020

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**

