

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

### 01.01.01

#### ÖPVC-JB/OB - 300/500 V, 450/750 V, 0,6/1 kV

Wir bestätigen, dass die oben genannten PVC-Maschinensteuerleitungen in Anlehnung an EN 50525-2-51 | 450/750 V & 0,6/1 kV Varianten mit angepassten Isolationswandstärken gefertigt wurden.

*We confirm that the above mentioned PVC-control cables manufactured similar to EN 50525-2-51 | 450/750 V & 0.6/1 kV variants with adjusted insulation wall thicknesses.*

Leiterklasse:	nach IEC 60228 cl. 5
<i>Conductor class:</i>	<i>acc. to IEC 60228 cl. 5</i>
Nennspannung:	U <sub>o</sub> /U: bis 16mm <sup>2</sup> 300/500V oder 450/750V; ab 25mm <sup>2</sup> 0,6/1kV
<i>Rated voltage:</i>	<i>U<sub>o</sub>/U: up to 16mm<sup>2</sup> 300/500V or 450/750V; from 25mm<sup>2</sup> 0,6/1kV</i>
Prüfspannung:	4 kV
<i>Test voltage:</i>	<i>4 kV</i>
Temperaturbereich:	fest min./max.: -40 °C / +80 °C bewegt min./max.: -15 °C / +70 °C
<i>Temperatur range:</i>	<i>fixed min./max.: -40 °C / +80 °C moved min./max.: -15 °C / +70 °C</i>

Brandverhalten: selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1  
*Burning behavior: self-extinguishing & flame-retardant acc.to IEC 60332-1*

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!*