

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

01.03.02.04

### FLAME-JZ/OZ-CH FRNC 0,6/1kV - CPR class B2ca

Wir bestätigen, dass die oben genannten Halogenfreie Maschinensteuerleitungen in Anlehnung an EN 50525-2-51 gefertigt wurden.

*We confirm that the above mentioned Halogen-free control cables manufactured similar to EN 50525-2-51.*

Leiterklasse: nach IEC 60228 cl. 5  
*Conductor class: acc. to IEC 60228 cl. 5*

Nennspannung: U<sub>o</sub>/U: 0,6/1 kV  
*Rated voltage: U<sub>o</sub>/U: 0,6/1 kV*

Prüfspannung: 6 kV  
*Test voltage: 6 kV*

Temperaturbereich: fest min./max.: -40 °C / +70 °C  
bewegt min./max.: -15 °C / +70 °C  
*Temperatur range: fixed min./max.: -40 °C / +70 °C  
moved min./max.: -15 °C / +70 °C*

Brandverhalten: halogenfrei und flammwidrig nach IEC 60332-1-2 und IEC 60332-3-24 Kat. C resp. IEC 60332-3-25 Kat. A  
*Burning behavior: halogen-free and flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2 and IEC 60332-3-24 Cat. C resp. IEC 60332-3-25 Cat. A*

Halogenfreiheit: nach IEC 60754-1  
*Halogen free: acc. to IEC 60754-1*

Rauchgasdichte: nach IEC 61034-2  
*Smoke density: acc. to IEC 61034-2*

Korrosität: nach IEC 60754-2  
*Corrodibility: acc. to IEC 60754-2*

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, 25.02.2025

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