

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

### 01.03.01

#### FLAME-JZ/OZ-H FRNC - CPR class Dca

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
<i>Conductor class:</i>	<i>acc. to IEC 60228 cl. 5</i>
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
<i>Rated voltage:</i>	<i>U<sub>0</sub>/U: 300/500 V</i>
Prüfspannung:	3 kV
<i>Test voltage:</i>	<i>3 kV</i>
Temperaturbereich:	fest min./max.: -40 °C / +70 °C
	bewegt min./max.: -5 °C / +70 °C
<i>Temperatur range:</i>	<i>fixed min./max.: -40 °C / +70 °C</i>
	<i>moved min./max.: -5 °C / +70 °C</i>
Brandverhalten:	halogenfrei und flammwidrig gem. IEC 60332-1-2 und IEC 60332-3-24 Kat. C
<i>Burning behavior:</i>	<i>halogen-free and flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2 and IEC 60332-3-24 Cat. C</i>
Halogenfreiheit:	halogenfrei nach IEC 60754-1
<i>Halogen free:</i>	<i>halogen-free acc. to IEC 60754-1</i>
Rauchgasdichte:	nach IEC 61034-1 und IEC 61034-2
<i>Smoke density:</i>	<i>acc. to IEC 61034-1 and IEC 61034-2</i>
Korrosität:	nach IEC 60754-2
<i>Corrodibility:</i>	<i>acc. to IEC 60754-2</i>

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, 01.02.2023

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