

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

### 02.02.04

#### PAARTRONIC®-CH LIHCH (TP)

Wir bestätigen, dass die oben genannten Halogenfreie Elektronikleitungen  
in Anlehnung an DIN VDE 0812 gefertigt wurden.

*We confirm that the above mentioned Halogen-free electronic cables  
manufactured similar to DIN VDE 0812.*

Leiterklasse: nach IEC 60228 cl. 5; Ausnahme: 0,34 mm<sup>2</sup>, mehrdrähtig (7 x 0,25 mm)  
*Conductor class: acc. to IEC 60228 cl. 5; exception: 0,34 mm<sup>2</sup>, stranded (7 x 0,25 mm)*

Nennspannung: 250 V; Spitzenspannung bei 0,14 mm<sup>2</sup>: 350 V; > 0,14 mm<sup>2</sup>: 500 V  
*Rated voltage: 250 V; peak-voltage on 0,14 mm<sup>2</sup>: 350 V; > 0,14 mm<sup>2</sup>: 500 V*

Prüfspannung: bei 0,14 mm<sup>2</sup>: Ader/Ader: 1,2 kV; Ader/Schirm: 1 kV  
> 0,14 mm<sup>2</sup>: Ader/Ader 1,5 kV; Ader/Schirm: 1 kV  
*Test voltage: on 0,14 mm<sup>2</sup>: core/core: 1.2 kV; core/shield: 1 kV  
> 0,14 mm<sup>2</sup>: core/core: 1.5 kV; core/shield: 1 kV*

Temperaturbereich: fest min./max.: -30 °C / +80 °C  
bewegt min./max.: -5 °C / +70 °C  
*Temperatur range: fixed min./max.: -30 °C / +80 °C  
moved min./max.: -5 °C / +70 °C*

Brandverhalten: flammwidrig nach IEC 60332-3-24 (Kat. C)  
*Burning behavior: flame-retardant acc. to IEC 60332-3-24 (Cat. 24)*

Halogenfreiheit: nach IEC 60754-2  
*Halogen free: 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, 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!*