

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 mm², mehrdrähtig (7 x 0,25 mm)
Conductor class: acc. to IEC 60228 cl. 5; exception: 0,34 mm², stranded (7 x 0,25 mm)

Nennspannung: 250 V; Spitzenspannung bei 0,14 mm²: 350 V; > 0,14 mm²: 500 V
Rated voltage: 250 V; peak-voltage on 0,14 mm²: 350 V; > 0,14 mm²: 500 V

Prüfspannung: bei 0,14 mm²: Ader/Ader: 1,2 kV; Ader/Schirm: 1 kV
> 0,14 mm²: Ader/Ader 1,5 kV; Ader/Schirm: 1 kV
*Test voltage: on 0,14 mm²: core/core: 1.2 kV; core/shield: 1 kV
> 0,14 mm²: 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, 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!