

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

02.01.02

### ELITRONIC®-CY LIYCY

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

*We confirm that the above mentioned 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:	U <sub>0</sub> /U: 250 V; Spitzenspannung bei 0,14 mm <sup>2</sup> 350 V; > 0,14 mm <sup>2</sup> 500 V
Rated voltage:	U <sub>0</sub> /U: 250 V; peak-voltage on 0,14 mm <sup>2</sup> 350 V; > 0,14 mm <sup>2</sup> 500 V
Prüfspannung: Ader/Schirm: 1,0 kV	bei 0,14 mm <sup>2</sup> Ader/Ader: 1,2 kV; Ader/Schirm: 1,0 kV > 0,14 mm <sup>2</sup> : Ader/Ader: 1,5 kV;
Test voltage: kV; core/shield: 1,0 kV	on 0,14 mm <sup>2</sup> core/core: 1,2 kV; core/shield: 1,0 kV > 0,14 mm <sup>2</sup> : core/core: 1,5
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: 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!*