

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

02.04.05**DATATRONIC®-CY UL/CSA**

Wir bestätigen, dass die oben genannten Approbierte Elektronik- und Datenleitungen nach UL-Style 2560 (AWG28/7) bzw. UL-Style 2464 (AWG 24/7) gefertigt wurden.

We confirm that the above mentioned Approved electronic and data cables manufactured acc. to UL style 2560 (AWG28/7) resp. UL style 2464 (AWG 24/7)

Leiterklasse: 7-drähtig ; AWG28/7 = 7 x 0,13 mm (0,09 mm²); AWG24/7 = 7 x 0,203 mm (0,22 mm²)

Conductor class: 7 wired; AWG28/7 = 7 x 0,13 mm (0,09 mm²);
AWG24/7 = 7 x 0,203 mm (0,22 mm²)

Nennspannung: AWG28/7 = 250 V nach VDE; 30 V nach UL-Style 2560;
AWG24/7 = 300 V nach VDE und UL-Style 2464

Rated voltage: AWG28/7 = 250 V acc. to VDE; 30 V acc. to UL style 2560;
AWG24/7 = 300 V acc. to VDE and UL style 2464

Prüfspannung: 1,2 kV

Test voltage: 1.2 kV

Temperaturbereich: fest min./max.: -30 °C / +80 °C (UL: -5 °C / +60 °C)
bewegt min./max.: -5 °C / +70 °C (UL: -5 °C / +60 °C)

Temperatur range: fixed min./max.: -30 °C / +80 °C (UL: -5 °C / +60 °C)
moved min./max.: -5 °C / +70 °C (UL: -5 °C / +60 °C)

Approbationen: UL/CSA: AWG28/7: 60 °C - 30 V; AWG24/7: 60 °C - 300 V
Approvals: UL/CSA: AWG28/7: 60 °C - 30 V; AWG24/7: 60 °C - 300 V

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!