

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

01.02.09

2-NORM TRAY+UV DB TC-ER MTW | UL/CSA

Wir bestätigen, dass die oben genannten Approbierte PVC-Maschinensteuerleitungen nach UL 1277, UL 1063 (MTW), NEC 336.10 (7) class1, Div. 2 gem. NEC Art. 336, 392, 501 gefertigt wurden.

We confirm that the above mentioned Approved PVC-control cables

manufactured acc. to UL 1277, UL 1063 (MTW), NEC 336.10 (7) class1, Div. 2 in acc. to NEC Art. 336, 392, 501.

Leiterklasse: nach IEC 60228 cl. 5

Conductor class: acc. to IEC 60228 cl. 5

Nennspannung: 600 V (TC and MTW); 1000 V (WTTC & AWM); 0,6/1 kV (IEC)

Rated voltage: 600 V (TC and MTW); 1000 V (WTTC & AWM); 0,6/1 kV (IEC)

Prüfspannung: 6 kV

Test voltage: 6 kV

Temperaturbereich: fest min./max.: -40 °C / +90 °C (Tray Cable - MTW); +105 °C (cUR AWM)

bewegt min./max.: -5 °C / +90 °C (Tray Cable - MTW); +105 °C (cUR AWM)

Temperatur range: fixed min./max.: -40 °C / +90 °C (Tray Cable - MTW); +105 °C (cUR AWM)

moved min./max.: -5 °C / +90 °C (Tray Cable - MTW); +105 °C (cUR AWM)

Approbationen: UL listed nach UL 1277 und 1063 - UL/CSA recognized nach UL 10012 und 2587

Approvals: UL listed acc. to UL 1277 and 1063 - UL/CSA recognized acc. to UL 10012 und 2587

Brandverhalten: flammwidrig gem. IEC 60332-1, IEC 60332-3A und UL category FT4/IEEE

Burning behavior: flame-retardant acc. to IEC 60332-1, IEC 60332-3A and UL category FT4/IEEE

Ölbeständigkeit: UL 1277 und UL 1063 (ölbeständig gem. UL OIL RES I und wasserbeständig, UL wet approval 75 °C)

Oil resistance: UL 1277 and UL 1063 (oil-resistant acc. to UL OIL RES I and water-resistant, UL wet approval 75 °C)

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!