

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

01.02.10

2-NORM TRAY-CY+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
<i>Conductor class:</i>	<i>acc. to IEC 60228 cl. 5</i>
Nennspannung:	600 V (TC and MTW); 1000 V (WTTC & AWM); 0,6/1 kV (IEC)
<i>Rated voltage:</i>	<i>600 V (TC and MTW); 1000 V (WTTC & AWM); 0,6/1 kV (IEC)</i>
Prüfspannung:	6 kV
<i>Test voltage:</i>	<i>6 kV</i>
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)
<i>Temperatur range:</i>	<i>fixed min./max.: -40 °C / +90 °C (Tray Cable - MTW); +105 °C (cUR AWM)</i> <i>moved min./max.: -5 °C / +90 °C (Tray Cable - MTW); +105 °C (cUR AWM)</i>
Approbationen:	UL listed nach UL 1277 und 1063 - UL/CSA recognized nach UL 10012 und 2587
<i>Approvals:</i>	<i>UL listed acc. to UL 1277 and 1063 - UL/CSA recognized acc. to UL 10012 und 2587</i>
Brandverhalten:	flammwidrig gem. IEC 60332-1, IEC 60332-3A und UL category FT4/IEEE
<i>Burning behavior:</i>	<i>flame-retardant acc. to IEC 60332-1, IEC 60332-3A and UL category FT4/IEEE</i>
Ölbeständigkeit:	UL 1277 und UL 1063 (ölbeständig gem. UL OIL RES I und wasserbeständig, UL wet approval 75 °C)
<i>Oil resistance:</i>	<i>UL 1277 and UL 1063 (oil-resistant acc. to UL OIL RES I and water-resistant, UL wet approval 75 °C)</i>
CE - Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie").	
<i>CE - The product is conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive").</i>	

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!