2.1 Werksbescheinigung // *Certificate of compliance*

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

04.25.10

KAWEFLEX KINEMATICS® 3D Control & Power 0,6/1kV UL/CSA

Wir bestätigen, dass die oben genannten Steuerleitungen für Robotikanwendungen nach UL 758 und CSA-C22.2 No. 210 gefertigt wurden.

We confirm that the above mentioned Control robotic cables manufactured acc. to UL 758 and CSA-C22.2 No. 210.

Leiterklasse:	nach IEC 60228 cl. 6	
Conductor class:	*acc. to IEC 60228 cl. 6*	
Nennspannung:	IEC: 0,6/1 kV; UL&CSA: 1.000 V	
Rated voltage:	*IEC: 0,6/1 kV; UL&CSA: 1.000 V*	
Prüfspannung:	min. 2 kV	
Test voltage:	*min. 2 kV*	
Temperaturbereich:	fest min./max.:	-50 °C / +80 °C
	bewegt min./max.:	-30 °C / +80 °C, Torsion: -25 °C / +80 °C
Temperatur range:	*fixed min./max.:*	*-50 °C / +80 °C*
	moved min./max.:	*-30 °C / +80 °C, Torsion: -25 °C / +80 °C*

Approbationen: UL/CSA: cURus - 1.000V, 80°C
Approvals: UL/CSA: cURus - 1.000V, 80°C

Brandverhalten: flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2, VW-1, FT1
Burning behavior: flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

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!