

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

05.25.30

KAWEFLEX KINEMATICS® 3D Hybrid UL/CSA

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

We confirm that the above mentioned Hybrid robotic cables manufactured acc. to UL 758, 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: 1.000 V
Rated voltage: IEC: 0,6/1 kV - UL: 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, tordiert: -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!