

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

## 05.02.30

## KAWEFLEX® 52DSL C-PVC UL/CSA 0,6/1 kV low cap. - for fixed & limited flexible installation

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

We confirm that the above mentioned Cables for servo-drives manufactured acc. to UL 758 and CSA-C22.2 No. 210.

Leiterklasse: nach IEC 60228 cl. 5

Conductor class: acc. to IEC 60228 cl. 5

Nennspannung: Leistungs-/ Steueradern: IEC: 0,6/1kV; UL/CSA: 1kV; Signalpaar: max. 300V

Rated voltage: power- & control cores: IEC: 0,6/1kV; UL/CSA: 1kV; signal pair: max. 300V

Prüfspannung: Leistungs- / Steueradern: 4 kV, Signalpaar: 1 kV

Test voltage: power- & control cores: 4 kV, signal pair: 1 kV

Temperaturbereich: fest min./max.: -40 °C / +80 °C

bewegt min./max.: -5 °C / +80 °C

Temperatur range: fixed min./max.: -40 °C / +80 °C

moved min./max.: -5 °C / +80 °C

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

Brandverhalten: flammwidrig gem. IEC 60332-1-2, FT1, VW-1

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

**TKD Kabel GmbH** An der Kleinbahn 16 D-41334 Nettetal **TKD Kabel GmbH – Standort Reutlingen** Grathwohlstraße 5 D-72762 Reutlingen

Reiterweg 12 D-58636 Iserlohn Commerzbank:

Konto:

SWIFT-BIC:

TKD Kabel GmbH – Standort Iserlohn

BLZ 300 400 00 1 215 094 COBADEFFXXX DE49 3004 0000 0121 5094 00

+49 2157 89790 info@tkd-kabel.de www.tkd-kabel.de