

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

## 05.02.05.03

## KAWEFLEX® 5278 SK-C-PVC UL/CSA SERVO 0,6/1kV low cap. - for normal requirements, acc. MC500PLUS

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. 6

Conductor class: acc. to IEC 60228 cl. 6

Nennspannung: Uo/U: 600/1.000 V; UL & CSA: 1.000 V

Rated voltage: Uo/U: 600/1.000 V; UL & CSA: 1.000 V

Prüfspannung: 4 kV

Test voltage: 4 kV

Temperaturbereich: fest min./max.: -30 °C / +80 °C

bewegt min./max.: -5 °C / +80 °C

Temperatur range: fixed min./max.: -30 °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: selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1; UL: VW1; CSA: FT1

Burning behavior: self-extinguishing and flame-retardant acc. to IEC 60332-1; UL: VW1; CSA: FT1

Ölbeständigkeit: gem. ISO 6722, EN 60811-404 (nur Mineralöl)

Oil resistance: acc. to ISO 6722, EN 60811-404 (only mineral oil)

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 **TKD Kabel GmbH – Standort Iserlohn** Reiterweg 12 D-58636 Iserlohn

 Commerzbank:
 BLZ 300 400 00

 Konto:
 1 215 094

 SWIFT-BIC:
 COBADEFFXXX

 IBAN:
 DE49 3004 0000 0121 5094 00

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