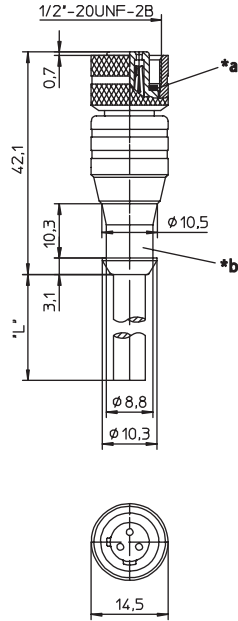


**RKT 3U**

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, 1/2" UNF-Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

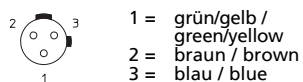
Actuator/sensor cordset, single-ended, 1/2" UNF female connector with self-locking threaded joint and molded cable



- \*a O-Ring  
O-ring
- \*b Schutzschlauchmontage  
hose mounting

**Pinbelegung**  
**Pin assignment**

**3-polig U-codiert**  
**3 poles U coding**



## Anschlussleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, single-ended, for actuators, sensors and distribution boxes

### Technische Daten

**Umgebungstemperatur** -25°C / +80°C

### Werkstoffe

Gehäuse / Griffkörper TPU, selbstverlöschend  
 Kontaktträger TPU, selbstverlöschend  
 Kontakt CuSn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet  
 Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse CuZn, vernickelt  
 O-Ring FKM

### Mechanische Daten

Schutzart IP 67  
 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.

### Elektrische Daten

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ  
 Nennstrom bei 40°C 4 A  
 Nennspannung 240 V  
 Bemessungsspannung 250 V  
 Prüfspannung 2,0 kV eff. / 60 s  
 Isolationswiderstand > 10<sup>9</sup> Ω  
 Verschmutzungsgrad 3

### Technical data

**Operating temperature range** -25°C / +80°C

### Materials

Housing / Molded body TPU, self-extinguishing  
 Insert TPU, self-extinguishing  
 Contact CuSn, pre-nickelated and 0.3 microns gold-plated  
 Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve CuZn, nickel-plated  
 O-ring FKM

### Mechanical data

Degree of protection IP 67  
 Only in locked position with its proper counterparts.

### Electrical data

Contact resistance ≤ 5 mΩ  
 Nominal current at 40°C 4 A  
 Nominal voltage 240 V  
 Rated voltage 250 V  
 Test voltage 2.0 kV eff. / 60 s  
 Insulation resistance > 10<sup>9</sup> Ω  
 Pollution degree 3

**Bestellbezeichnung**  
Designation

RKT 3U-226/5 M

**Polzahl**  
Poles

3U

**Mantel**  
Outer jacket

PUR  
halogenfrei / halogen free



**Standardlänge: 5 M**  
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

**Standard length: 5 M**  
Other cable lengths or cable specifications on request.

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.

02/2008  
www.lumberg-automation.com