



Identifikation	Typ Art.-Nr.	KUG3-M8 10M PUR 481100
Beschreibung	Buchse M8 gerade mit PUR-Leitung, Ende offen selbstsichernde Verschraubung schleppkettene geeignet, halogenfrei	
Technische Daten	Nennspannung U_N AC/DC 24 V Nennspannung max. 30 V Nennstrom 4 A Polzahl 3 Leitungslänge 10,0 m	
Allgemeine Daten	Bauform Stecker 1 M 8 Buchse gerade Bauform Stecker 2 offenes Leitungsende Bemessungsisolationsspannung 100 V Prüfspannung 1500 V Verschmutzungsgrad 3 Durchgangswiderstand < 5 m Ω	

18.03.2018 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 481100

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)
www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20
www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13
www.luetze.com • info@luetze.ch

Technisches Datenblatt • Aktor-Sensor-Interface

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V0
Schutzart	IP65/67/68
Gehäusematerial	TPU
Gehäusefarbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuSn versilbert
Gewindematerial	Zinkdruckguss vernickelt
Material Dichtring	NBR
Montage	Anzugsmoment 0,2 Nm
Aderzahl/Querschnitt	3 × 0,25mm ² (32 × 0,1)
Aderzahl	3
Aderfarbe	schwarz, blau, braun
Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz
Aderisolation	PP
Leitungsdurchmesser	3,6 mm
Biegeradius	10 × D
Mindestbiegeradius bewegt	10×D
Lagertemperaturbereich	-30 °C ... +90 °C
Temperaturbereich Stecker	-25 °C ... +90 °C
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
Temperaturbereich bewegt	-25 °C ... +80 °C
Gewicht	0,270 kg/St.
Zulassungen	cULus (E224249)
VE	1 Stück

Schleppketteneigenschaften

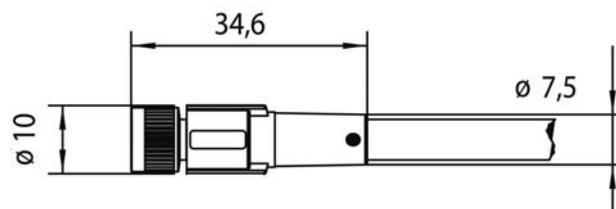
Leitungseigenschaften (TYP A+B+C)

Typ B

PUR halogenfrei für extreme Beanspruchungen

- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Sehr gut Beständig gegen Öl- und Schmierstoffe
- Sehr hohe Abriebfestigkeit
- Halogenfrei
- Silikonfrei, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Mikroben- und Hydroly
- Gute UV Beständigkeit

Maßzeichnung



18.03.2018 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 481100

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt

Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)

www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20

www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

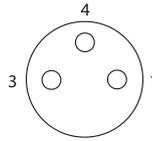
Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

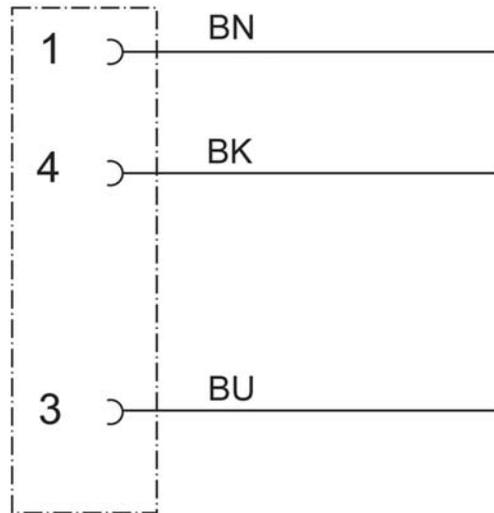
www.luetze.com • info@luetze.ch

Technisches Datenblatt • Aktor-Sensor-Interface

Anschlussbild



Schaltbild



Logo



Zubehör

Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Drehmomentschlüssel M 8	490090	DM-SET M8	1

18.03.2018 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 481100

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt

Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)

www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20

www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

www.luetze.com • info@luetze.ch



TECHNIK MIT SYSTEM