



Identifikation	Typ Art.-Nr.	KUG4-M12 10M PUR 466100
Beschreibung	Buchse M12 gerade mit PUR-Leitung, Ende offen selbstsichernde Verschraubung schleppketteneeignet, halogenfrei	
Technische Daten	Nennspannung AC/DC 24 V Nennspannungsbereich max. 250 V Nennstrom 4 A Polzahl 4 Leitungslänge (m) 10,0 m Kodierung A	
Allgemeine Daten	Bauform M12 × 1, Buchse gerade Bemessungsisolationsspannung (EN 50178) 250 V Prüfspannung 2,5 kV Verschmutzungsgrad 3 Isolationswiderstand >10 ⁹ Ω Durchgangswiderstand <5 mΩ	

09.04.2016 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 466100

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 UL 94	V0
Schutzart	IP IP65/IP67/IP68
Gehäusematerial	TPU schwarz
Kontaktmaterial	CuSn unternickelt und vergoldet
Gewindematerial	Zinkdruckguss, vernickelt
Leitungsaufbau	4 × 0,34 mm ² (42 × 0,1)
Leitungsmantel	PUR schwarz
Aderisolation	PP
Leitungsdurchmesser	4,7 mm
Biegeradius	10 × Leitungsdurchmesser
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 (kg/Stk.)	0,400
Zulassungen	cULus
VE	1
Schleppketteneigenschaften	Typ B

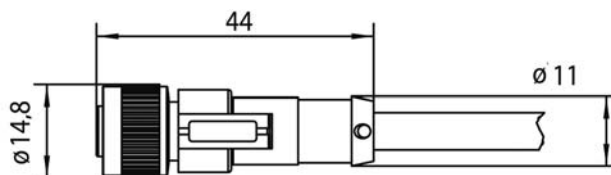
Schleppketteneigenschaften

Schleppketteneigenschaften	Typ A	Typ B	Typ C
Biegezyklen min.	5 Mio	4 Mio	2 Mio
Mindestbiegeradius	10 × D	10 × D	10 × D
Verfahrweg	10 m	10 m	5 m
Beschleunigung	7 m/s ²	10 m/s ²	5 m/s ²
Geschwindigkeit	3 m/s	3 m/s	3 m/s

Leitungseigenschaften (TYP A+B+C)

- 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



09.04.2016 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 466100

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

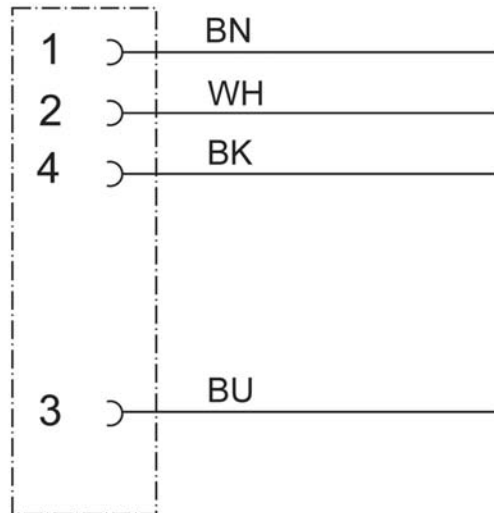
www.luetze.com • info@luetze.ch

Technisches Datenblatt • Aktor-Sensor-Interface

Anschlussbild



Schaltbild



Logo



Zubehör

Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Drehmomentschlüssel M12	490091	DM-SET M12	1

09.04.2016 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 466100

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