

# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

**M12 Einbaudose für Hinterwandmontage mit PG9 Gewinde, PUR-Leitung, Ende offen**  
**Cat.5e, Buchse D-kodiert**  
**schleppkettene geeignet, halogenfrei**



## Identifikation

Typ KUGE4-M12/PN 5M PUR  
Art.-Nr. [475500.0500](#)

## Produktversion

Datenblatt Version 00

## Allgemeine Daten

Bauform	M 12×1
Bauform Stecker 1	M 12 Buchse
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Prüfspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>1000 MΩ
Durchgangswiderstand	<5 mΩ
Schutzart	IP65/67
Gehäusematerial	TPU
Kontaktmaterial	CuSn vergoldet
Gewindematerial	Zinkdruckguss vernickelt
Aderzahl/Querschnitt	1×4×AWG22/7
Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	grün RAL 6018
Aderisolation	PP

### 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](http://www.luetze.de) · [info@luetze.de](mailto: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](http://www.luetze.at) · [office@luetze.at](mailto: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](http://www.luetze.com) · [info@luetze.ch](mailto:info@luetze.ch)

29.04.2022 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [475500.0500](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3



TECHNIK MIT SYSTEM

## Technisches Datenblatt

### Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

Leitungsdurchmesser	6,5 mm
Biegeradius	12×D
Mindestbiegeradius bewegt	10×D
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +90 °C
Temperaturbereich Stecker	-25 °C ... +90 °C
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
Temperaturbereich bewegt	-30 °C ... +70 °C
Schleppketteneigenschaften	Typ B
Gewicht/Stück	0,33 kg
VE (Stück)	1

### Technische Daten

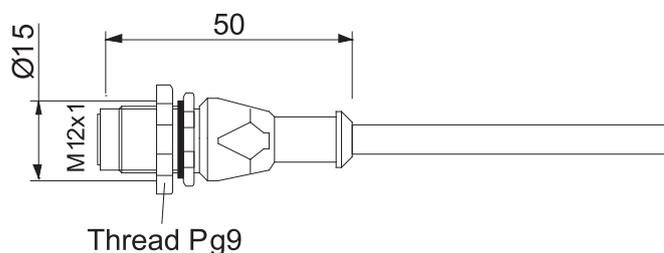
Nennspannung $U_N$	AC/DC 24 V
Nennspannung max.	30 V
Betriebsspannung max.	48 V
Nennstrom	4 A
Polzahl	4
Leitungslänge	5 m
Kodierung	D
Schirmung	360°

### Ausstattung/Ersatzteile

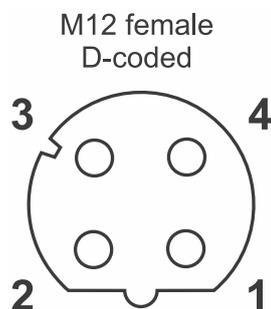
#### Zubehör

**Drehmomentschlüssel M 12:** Art.-Nr. 490091 | DM-SET M12 | VE: 1 Stück

### Maßzeichnung



### Polbild



Schaltbild

