

# AA044 Sensorleitung

## M12 5P PUR 5m IP69K



Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

**12,43 €** Offline-Preis 13,15 €

Inkl. 5,5% Online-Rabatt bei Online-Bestellung

### Überblick

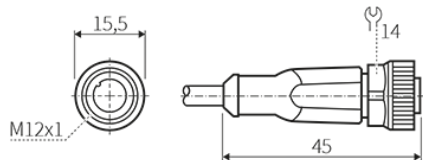
- vibrationsicheres Verschlussprinzip mit Festanschlag
- öl- & schmiermittelfest
- innovatives Dichtungskonzept für optimalen Schutz vor Ölen & Feuchtigkeit
- silikon- & halogenfrei
- AC/DC

**[www.autoson.com/AA044](http://www.autoson.com/AA044)**

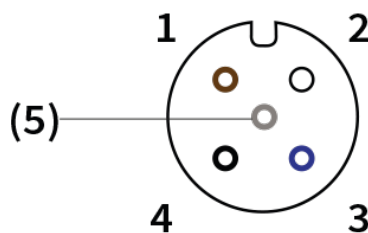
Direkter Link zum Artikel auf autoson.com

Täglich im Einsatz – millionenfach bewährt. Produkte von autoson werden unter höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Robustheit, Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit gefertigt. Wir bieten Ihnen 5 Jahre Gewährleistung – mit Geld-zurück Garantie!

### Maßzeichnung



### Anschluss- & Pinbelegung



**Bestellen Sie online auf**  
**Telefonische Bestellung**  
**Bestellung per Fax**

[www.autoson.com](http://www.autoson.com)  
**+49 (0) 201/749 189 21**  
**+49 (0) 201/749 189 22**

autoson gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
[www.autoson.com](http://www.autoson.com) • [info@autoson.com](mailto:info@autoson.com)  
 Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -  
 06.04.2025



## Allgemeine Informationen

---

Einsatzbereich	Öl- und schmiermittelfeste Sensorleitung
Funktionsanzeige	nein
Anzahl Adern	5
Ausführung Steckverbindung	Gerade M12 Offenes Kabel 5-Polig Kontakte vergoldet
Leitungslänge	5 m

## Elektrische Daten

---

Betriebsspannung	< 60 V DC   < 60 V AC
Spannungsart	Gleichspannung (DC) Wechselspannung (AC)
Strombelastbarkeit Max.	4000mA
Schutzklasse	II

## Mechanische Daten

---

Anzugsdrehmoment Überwurfmutter	0,6 ... 1,5 Nm
Werkstoff Griffkörper	PUR (TPU)
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Dichtung	FKM
Werkstoff Kabelmantel	PUR-Kabel

## Umgebungsbedingungen

---

Umgebungstemperatur Min.	-25°C
Umgebungstemperatur Max.	90°C
Schutzart	IP65 IP67 IP68 IP69k

## Schleppketteneignung

---

Schleppketteneignung	Ja
Biegeradius bei flexiblem Einsatz	mind. 10 x Kabeldurchmesser
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Biegezyklen	5 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup>

**Bestellen Sie online auf  
Telefonische Bestellung  
Bestellung per Fax**

**[www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
+49 (0) 201/749 189 21  
+49 (0) 201/749 189 22**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
**[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)**  
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -  
06.04.2025



## Weitere Informationen

---

Elektrischer Anschluss	silikonfrei PUR-Kabel halogenfrei Ø 4,6 mm 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)
Zulassung	CE

