

Zubehör / Accessories

Kabeldose M12 5pol gerade, Anschlussleitung 2m / Connector 5 pol straight, connecting cable 2m



Kabeldose, 5-polig, M12 A-kodiert mit 2 Meter PUR Anschlussleitung mit offenen Kabelenden. Die Kabeldose hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

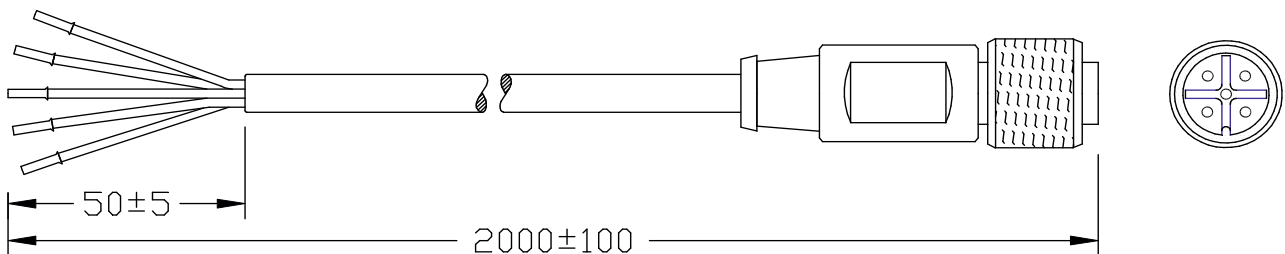
5-pin connector, M12 A-coded with 2 meter PUR connection cable with open cable ends. Connector and have good chemical and oil resistance.



- Anschlussdose: M12 x 1
- Typ: Female
- Polzahl: 5
- Schutzart: IP65 / IP67
- Anschlussleitung: PUR 5x0,34, ungeschirmt

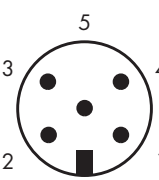
- Connector: M12 x 1
- Type: Female
- Number of terminals: 5
- Degree of protection IP65 / IP67
- Connecting cable: PUR 5x0,34, unshielded

Abmessungen / Dimensions



Alle Abmessungen in mm / All dimension in mm

Anschlussbelegung / Connection assignment

Anschluss Pin Connecting Pin	Litzenfarbe Strands color	
1	braun / brown	 <p>M12 5 PIN Male Stecker M12 5 PIN Male Connector</p>
2	weiß / white	
3	blau / blue	
4	schwarz / black	
5	grau / grey	

Zubehör / Accessories

Kabeldose M12 5pol gerade, Anschlussleitung 2m / Connector 5 pol straight, connecting cable 2m



Elektrische Spezifikationen (Stecker) / Electrical Specifications (Connector)		
Nennspannung Rated voltage	125	V
Stoßspannung Surge voltage	1,5	kV
Nennstrom Rated current	4	A
Isolierstoffgruppe Insulation group	I	

Mechanische Spezifikationen (Stecker) / Mechanical Specifications (Connector)	
Mechanische Lebensdauer Mechanical service life	> 500 Steckzyklen > 500 mating cycles
Gehäusematerial Housing material	PUR
Kontaktmaterial Contact material	CuSn (Ag beschichtet) CuSn (AG plated)
Material der Verriegelung Material of the lock	Zinkdruckguss, vernickelt Zinc die-casting, nickel - plated

Umgebungsbedingungen / Environmental Conditions		
Nenntemperaturbereich Rated temperatur range	-25 .. +85	°C
Schutzart Degree of protection	IP65 / IP67	

Spezifikationen (Kabel) / Specifications (Cable)	
Kabelart Cable type	5 x 0,34 mm ² , PUR ummantelt, schwarz, Durchmesser ca. 4,8mm 5x 0.34mm ² , PUR coated, black, diameter approx. 4,8mm
Temperaturbereich Temperature range	bewegt -25°C bis +80°C, starr -40°C bis +80°C moved -25°C to +80°C, fixed -40°C to +80°C
Mindestbiegeradius Minimum bending radius	bewegt 10x Außendurchmesser, starr 5x Außendurchmesser moved 10x outer diameter, fixed 5x outer diameter
Betriebsspitzenspannung (AC) Operating voltage peak (AC)	300 V
Durchschlagspannung Dielectric strength	2500 V / 60sec.

Bestellcode / Order code					
Zubehöerteil Accessories	Typ Type	Polzahl Number of contacts	Bauform Design	Schutzart IP Rating	Kabellänge Cable length
Kabeldose Connector (female)	M12-A M12-A	5pol	gerade straight	IP-67	2 Meter
Bestellbeispiel / Ordering example: Kabeldose M12-A 5pol gerade IP-67 2 Meter					
Historische Referenz / Historic reference: 513692; P66195214-001					



PIL Sensoren GmbH
Hainstraße 50, 63526 Erlensee
E-Mail: info@pil.de
Tel.: +49 (89) 45 22 45 -0

Alle Angaben im Datenblatt stellen eine allgemeine Produktbeschreibung dar. Applikationsbedingte Abweichungen sind Sache des Anwenders. Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten. All data in the data sheet are general product descriptions. Application-related deviations are the responsibility of the user. Subject to change without notice at any time.