

# SM12

## M12x1 Steckverbinder mit PVC-Kabel

- **geschirmte Ausführung**
- **Buchse gerade oder abgewinkelt**
- **4-, 5- oder 8-polig**
- **verschiedene Längen**
- **einseitig offene Kabelenden**
- **Aderquerschnitt: 0,34 / 0,25 mm<sup>2</sup>**
- **Temperaturbereich Gehäuse:  
-25...+85 °C**



### Beschreibung:

Die einseitig vorkonfektionierten Sensorleitungen SM12 bieten für alle Messgeräte mit M12x1-Stecker die entsprechende Verbindungslösung. Alle Kabel sind in geschirmter Ausführung und standardisiert in 2 m, 5 m und 10 m Kabellänge verfügbar.

Passend für die Messgeräte und Applikationen sind die PVC-Kabel 4-, 5-, oder 8-polig erhältlich.

### Einsatzbereiche:

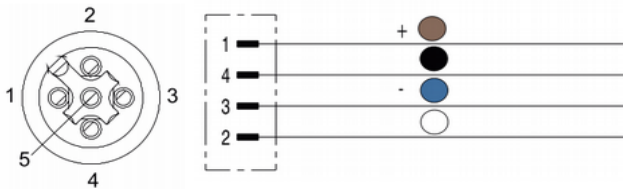
Die Kabel sind einsetzbar bei nahezu allen PKP-Gerätetypen mit M12x1-Stecker.

## Technische Daten:

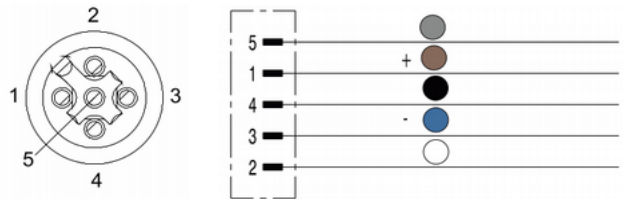
<b>Kabelqualität:</b>	PVC, schwarz, geschirmt	
<b>Bemessungsstrom:</b>	4-, 5-polig:	4 A
	8-polig:	2 A
<b>Aderquerschnitt:</b>	4-, 5-polig:	0,34 mm <sup>2</sup>
	8-polig:	0,25 mm <sup>2</sup>
<b>Kontaktfläche:</b>	vergoldet	
<b>Temperaturbereich</b>	-25...+85 °C	
<b>Gehäuse:</b>		
<b>Bemessungsspannung:</b>	4-polig:	250 V
	5-polig:	125 V
	8-polig:	30 V
<b>Schutzart:</b>	IP67	

## Sensorleitungen / Buchsen

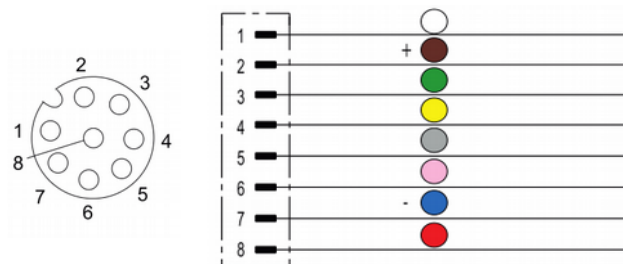
### 4-polig:



### 5-polig:



### 8-polig:



## Typenschlüssel:

**Bestellnummer:** SM12. 4. 2. G. 0

**M12x1-Steckverbinder mit PVC-Kabel**

### Anzahl der Pole:

4 = 4-polig  
5 = 5-polig  
8 = 8-polig

### Kabellänge:

0 = ohne Kabel zum Selbstkonfektionieren  
2 = 2 m PVC-Kabel (Standard)  
5 = 5 m PVC-Kabel  
10 = 10 m PVC-Kabel

### Bauform:

G = gerade  
W = gewinkelt

### Sonderheit:

0 = keine  
9 = im Klartext angeben

## Abmessungen:

