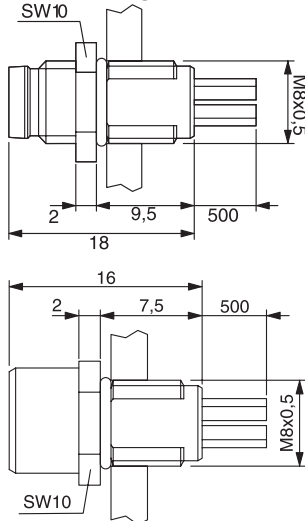


# Aktor-Sensor-Interface · M8 - Einbaudosen

## M8 Einbaudose für Front-/Schraubmontage mit Gewinde M12 Stecker / Buchse 0,5m TPE-Litze

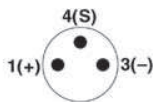


### Maßzeichnung

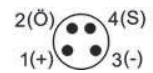


### Anschlussbild

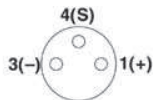
490062



490063



490060



490061



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE
<b>Stecker</b>			
Polzahl	3	490062	STGE3-M8 0,5m Litze
	4	490063	STGE4-M8 0,5m Litze
<b>Buchse</b>			
Polzahl	3	490060	KUGE3-M8 0,5m Litze
	4	490061	KUGE4-M8 0,5m Litze

Technische Daten	Stecker	Buchse
Nennspannung	AC/DC 24 V	
Nennspannungsbereich	max. 30 V	
Nennstrom	3 A	
Polzahl	3	4
Leitungslänge (m)	0,5	
Statusanzeige	-	
Stromaufnahme	-	
Kodierung	-	
Schirmung	-	

### Allgemeine Daten

Bauform	M8 × 1, Stecker	M8 × 1, Buchse
Prüfspannung	1,5 kV	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3	
Isolationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω	
Durchgangswiderstand	<3 mΩ	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	
Schutzart	IP 67, in verschraubtem Zustand	
Gehäusematerial	Zink Druckguss, vernickelt	
Kontaktmaterial	CuZn, vergoldet	
Gewindematerial	CuZn, vernickelt	
Dichtring	-	
Leitungsaufbau	3×0,25 mm <sup>2</sup>	4×0,25 mm <sup>2</sup>
Leitungsmantel	-	
Aderisolation	TPE-Litze bunt	
Leitungsdurchmesser	-	
Biegeradius	-	
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 90 °C	
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 85 °C	
Anschlussart	Gewinde M12	
Querschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>	
Mech. Lebensdauer	> 100 Steckzyklen	
Gewicht (kg/Stk.)	0,012	0,014
Zulassungen	-	

Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Gegenmutter M12	600368	GMS M12×1,5	100

### Bemerkungen

#### Anschlussbelegung

##### Pol / Adernfarbe:

- 1/ BN (Braun)
- 3/ BU (Blau)
- 4/ BK (Schwarz)

- 1/ BN ( Braun)
- 2/ WH (Weiß)
- 3/ BU (Blau)
- 4/ BK (Schwarz)