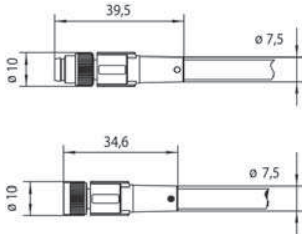


Aktor-Sensor-Interface · M8 / M8 – Leitungen

Stecker M8 gerade auf Buchse M8 gerade mit PUR-Leitung
selbtsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet

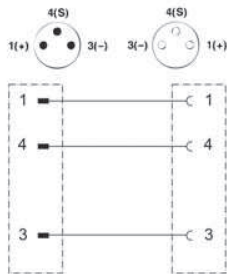


Maßzeichnung

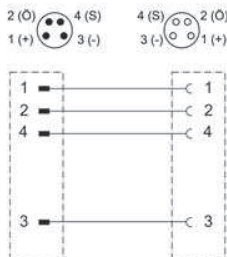


Anschlussbild

487003, 487006, 487010,
487015, 487020, 487050



410003, 410006, 410010,
410015, 410020, 410050



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
3polig				
Leitungslänge (m)	0,3	487003	STG3-M8/KUG3-M8 0,3M-PUR	10
	0,6	487006	STG3-M8/KUG3-M8 0,6M-PUR	10
	1,0	487010	STG3-M8/KUG3-M8 1,0M-PUR	10
	1,5	487015	STG3-M8/KUG3-M8 1,5M-PUR	10
	2,0	487020	STG3-M8/KUG3-M8 2,0M-PUR	10
	5,0	487050	STG3-M8/KUG3-M8 5,0M-PUR	10
4polig				
Leitungslänge (m)	0,3	410003	STG4-M8/KUG4-M8 0,3M-PUR	10
	0,6	410006	STG4-M8/KUG4-M8 0,6M-PUR	10
	1,0	410010	STG4-M8/KUG4-M8 1,0M-PUR	10
	1,5	410015	STG4-M8/KUG4-M8 1,5M-PUR	10
	2,0	410020	STG4-M8/KUG4-M8 2,0M-PUR	10
	5,0	410050	STG4-M8/KUG4-M8 5,0M-PUR	10

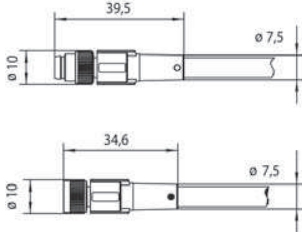
Technische Daten	3polig			4polig								
Nennspannung	AC/DC 24 V											
Nennspannungsbereich	max. 60 V			max. 30 V								
Nennstrom	3 A			3 A								
Polzahl	3			4								
Leitungslänge (m)	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	5,0	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	5,0
Statusanzeige	-						-					
Stromaufnahme	-						-					
Kodierung	-						-					
Schirmung	-						-					
Allgemeine Daten												
Bauform	M8 × 1, Stecker gerade / M8 × 1, Buchse gerade											
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	100 V											
Prüfspannung	1,5 kV											
Verschmutzungsgrad	3											
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω											
Durchgangswiderstand	<5 mΩ											
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0											
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand											
Gehäusematerial	TPU schwarz											
Kontaktmaterial	CuSn unternickelt und vergoldet											
Gewindematerial	CuSn vernickelt											
Dichtring	NBR											
Leitungsaufbau	3 × 0,34 mm ² (32 × 0,1)			4 × 0,34 mm ² (32 × 0,1)								
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz											
Aderisolation	PVC bunt											
Leitungsdurchmesser	4,4 mm											
Biegeradius	15 × Leitungsdurchmesser											
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C											
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 90 °C											
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C											
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C											
Mech. Lebensdauer	-											
Gewicht (kg/Stk.)	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,16	0,05	0,06	0,08	0,10	0,13	0,31
Zulassungen	cULus											
Zubehör												
Bezeichnungsschilder 4×23mm	Art.-Nr.			Typ			VE					
	499988			LB M8/M12			5					
Drehmomentschlüssel M8	490090			DM-SET M8			1					

Aktor-Sensor-Interface · M8 / M8 – Leitungen

Stecker M8 gerade auf Buchse M8 gerade mit PUR-Leitung und 360° Schirmung
selbstsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet

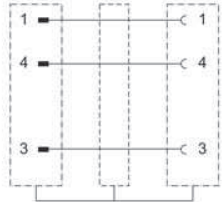
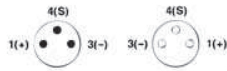


Maßzeichnung

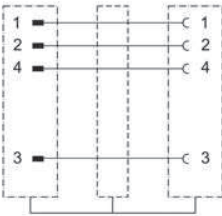


Anschlussbild

457603, 457606, 457610,
457615, 457620, 457650



457703, 457706, 457710,
457715, 457720, 457750



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE
3polig			
Leitungslänge (m)	0,3	457603	STG3-M8/KUG3-M8 (C) 0,3M-PUR 10
	0,6	457606	STG3-M8/KUG3-M8 (C) 0,6M-PUR 10
	1,0	457610	STG3-M8/KUG3-M8 (C) 1,0M-PUR 10
	1,5	457615	STG3-M8/KUG3-M8 (C) 1,5M-PUR 10
	2,0	457620	STG3-M8/KUG3-M8 (C) 2,0M-PUR 10
	5,0	457650	STG3-M8/KUG3-M8 (C) 5,0M-PUR 10
4polig			
Leitungslänge (m)	0,3	457703	STG4-M8/KUG4-M8 (C) 0,3M-PUR 10
	0,6	457706	STG4-M8/KUG4-M8 (C) 0,6M-PUR 10
	1,0	457710	STG4-M8/KUG4-M8 (C) 1,0M-PUR 10
	1,5	457715	STG4-M8/KUG4-M8 (C) 1,5M-PUR 10
	2,0	457720	STG4-M8/KUG4-M8 (C) 2,0M-PUR 10
	5,0	457750	STG4-M8/KUG4-M8 (C) 5,0M-PUR 10

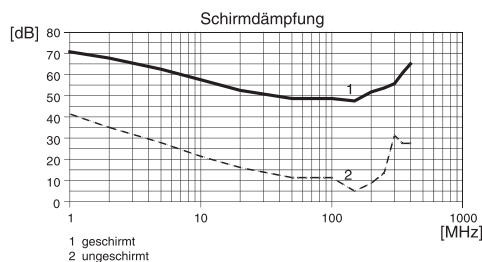
Technische Daten	3polig	4polig
Nennspannung	AC/DC 24 V	
Nennspannungsbereich	max. 60 V	max. 30 V
Nennstrom	3 A	
Polzahl	3	4
Leitungslänge (m)	0,3 0,6 1,0 1,5 2,0 5,0	0,3 0,6 1,0 1,5 2,0 5,0
Statusanzeige	-	
Stromaufnahme	-	
Kodierung	-	
Schirmung	360°	

Allgemeine Daten

Bauform	M8 × 1, Stecker gerade / M8 × 1, Buchse gerade	
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	100 V	
Prüfspannung	1,5 kV	
Verschmutzungsgrad	3	
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω	
Durchgangswiderstand	<5 mΩ	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand	
Gehäusematerial	TPU schwarz	
Kontaktmaterial	CuSn unternickelt und vergoldet	
Gewindematerial	CuSn vernickelt	
Dichtring	NBR	
Leitungsaufbau	3 × 0,25 mm ² (32 × 0,1)	4 × 0,25 mm ² (32 × 0,1)
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz	
Aderisolation	PVC bunt	
Leitungsdurchmesser	5,0 mm	
Biegeradius	15 × Leitungsdurchmesser	
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C	
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 90 °C	
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C	
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C	
Mech. Lebensdauer	-	
Gewicht (kg/Stk.)	0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 0,16	0,05 0,06 0,08 0,10 0,13 0,31
Zulassungen	cULus	

Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Drehmomentschlüssel M8	490090	DM-SET M8	1

Funktionsdiagramm

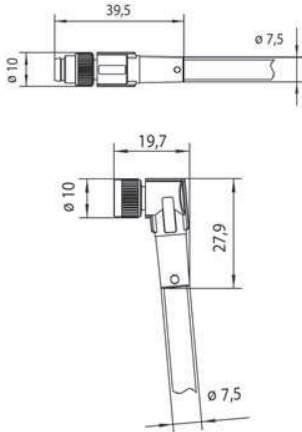


Aktor-Sensor-Interface · M8 / M8 – Leitungen

Stecker M8 gerade auf Buchse M8 gewinkelt mit PUR-Leitung
selbstsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet

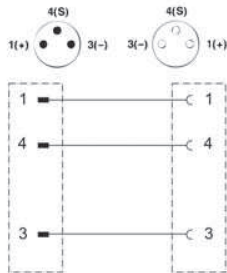


Maßzeichnung

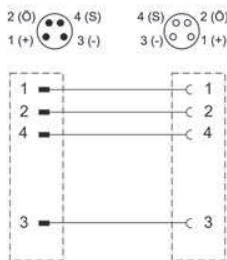


Anschlussbild

488003, 488006, 488010,
488015, 488020, 488050



411003, 411006, 411010,
411015, 411020, 411050



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
3polig				
Leitungslänge (m)	0,3	488003	STG3-M8/KUW3-M8 0,3M-PUR	10
	0,6	488006	STG3-M8/KUW3-M8 0,6M-PUR	10
	1,0	488010	STG3-M8/KUW3-M8 1,0M-PUR	10
	1,5	488015	STG3-M8/KUW3-M8 1,5M-PUR	10
	2,0	488020	STG3-M8/KUW3-M8 2,0M-PUR	10
	5,0	488050	STG3-M8/KUW3-M8 5,0M-PUR	10
4polig				
Leitungslänge (m)	0,3	411003	STG4-M8/KUW4-M8 0,3M-PUR	10
	0,6	411006	STG4-M8/KUW4-M8 0,6M-PUR	10
	1,0	411010	STG4-M8/KUW4-M8 1,0M-PUR	10
	1,5	411015	STG4-M8/KUW4-M8 1,5M-PUR	10
	2,0	411020	STG4-M8/KUW4-M8 2,0M-PUR	10
	5,0	411050	STG4-M8/KUW4-M8 5,0M-PUR	10

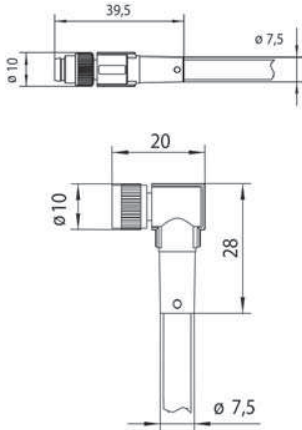
Technische Daten	3polig						4polig						
Nennspannung	AC/DC 24 V												
Nennspannungsbereich	max. 60 V						max. 30 V						
Nennstrom	3 A						3 A						
Polzahl	3						4						
Leitungslänge (m)	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	5,0	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	5,0	
Statusanzeige	-												
Stromaufnahme	-												
Kodierung	-												
Schirmung	-												
Allgemeine Daten													
Bauform	M8 × 1, Stecker gerade / M8 × 1, Buchse gewinkelt												
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	100 V												
Prüfspannung	1,5 kV												
Verschmutzungsgrad	3												
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω												
Durchgangswiderstand	<5 mΩ												
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0												
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand												
Gehäusematerial	TPU schwarz												
Kontaktmaterial	CuSn unternickelt und vergoldet												
Gewindematerial	CuSn vernickelt												
Dichtring	NBR												
Leitungsaufbau	3 × 0,25 mm ² (32 × 0,1)						4 × 0,25 mm ² (32 × 0,1)						
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz												
Aderisolation	PVC bunt												
Leitungsdurchmesser	4,4 mm												
Biegeradius	15 × Leitungsdurchmesser												
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C												
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 90 °C												
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C												
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C												
Mech. Lebensdauer	-												
Gewicht (kg/Stk.)	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,16	0,05	0,06	0,08	0,10	0,13	0,31	
Zulassungen	cULus												
Zubehör													
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988						LB M8/M12						5
Drehmomentschlüssel M8	490090						DM-SET M8						1

Aktor-Sensor-Interface · M8 / M8 – Leitungen

Stecker M8 gerade auf Buchse M8 gewinkelt mit PUR-Leitung und 360° Schirmung
selbstsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet

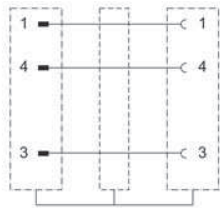
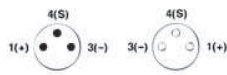


Maßzeichnung

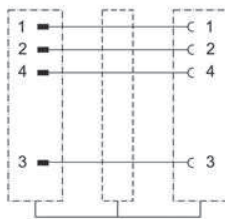


Anschlussbild

457803, 457806, 457810,
457815, 457820, 457850



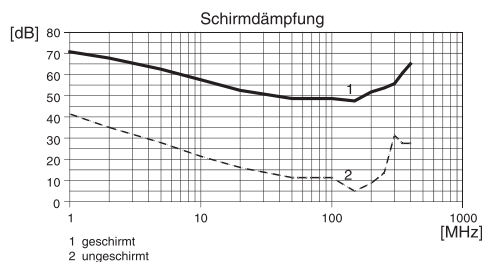
457903, 457906, 457910,
457915, 457920, 457950



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE
3polig			
Leitungslänge (m)	0,3	457803	STG3-M8/KUW3-M8 (C) 0,3M-PUR 10
	0,6	457806	STG3-M8/KUW3-M8 (C) 0,6M-PUR 10
	1,0	457810	STG3-M8/KUW3-M8 (C) 1,0M-PUR 10
	1,5	457815	STG3-M8/KUW3-M8 (C) 1,5M-PUR 10
	2,0	457820	STG3-M8/KUW3-M8 (C) 2,0M-PUR 10
	5,0	457850	STG3-M8/KUW3-M8 (C) 5,0M-PUR 10
4polig			
Leitungslänge (m)	0,3	457903	STG4-M8/KUW4-M8 (C) 0,3M-PUR 10
	0,6	457906	STG4-M8/KUW4-M8 (C) 0,6M-PUR 10
	1,0	457910	STG4-M8/KUW4-M8 (C) 1,0M-PUR 10
	1,5	457915	STG4-M8/KUW4-M8 (C) 1,5M-PUR 10
	2,0	457920	STG4-M8/KUW4-M8 (C) 2,0M-PUR 10
	5,0	457950	STG4-M8/KUW4-M8 (C) 5,0M-PUR 10

Technische Daten	3polig	4polig
Nennspannung	AC/DC 24 V	
Nennspannungsbereich	max. 60 V	max. 30 V
Nennstrom	3 A	
Polzahl	3	4
Leitungslänge (m)	0,3 0,6 1,0 1,5 2,0 5,0	0,3 0,6 1,0 1,5 2,0 5,0
Statusanzeige	-	
Stromaufnahme	-	
Kodierung	-	
Schirmung	360°	
Allgemeine Daten		
Bauform	M8 × 1, Stecker gerade / M8 × 1, Buchse gewinkelt	
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	100 V	
Prüfspannung	1,5 kV	
Verschmutzungsgrad	3	
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω	
Durchgangswiderstand	<5 mΩ	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand	
Gehäusematerial	TPU schwarz	
Kontaktmaterial	CuSn unternickelt und vergoldet	
Gewindematerial	CuSn vernickelt	
Dichtring	NBR	
Leitungsaufbau	3 × 0,25 mm ² (32 × 0,1)	4 × 0,25 mm ² (32 × 0,1)
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz	
Aderisolation	PVC bunt	
Leitungsdurchmesser	5,0 mm	
Biegeradius	15 × Leitungsdurchmesser	
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C	
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 90 °C	
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C	
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C	
Mech. Lebensdauer	-	
Gewicht (kg/Stk.)	0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 0,16	0,05 0,06 0,08 0,10 0,13 0,31
Zulassungen	cULus	
Zubehör		
Bezeichnungsschilder 4×23mm	Art.-Nr. 499988	Typ LB M8/M12 5
Drehmomentschlüssel M8	Art.-Nr. 490090	Typ DM-SET M8 1

Funktionsdiagramm

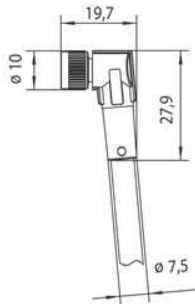
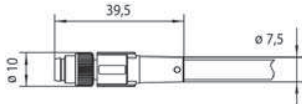


Aktor-Sensor-Interface · M8 / M8 – Leitungen

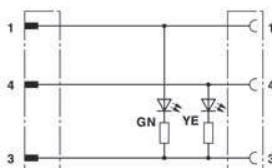
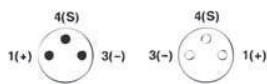
Stecker M8 gerade auf Buchse M8 gewinkelt mit LEDs und PUR-Leitung
selbstsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet



Maßzeichnung



Anschlussbild



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE
3polig			
Leitungslänge (m)	0,3	489003	STG3-M8/KUW3-M8 LED A 0,3M-PUR 10
	0,6	489006	STG3-M8/KUW3-M8 LED A 0,6M-PUR 10
	1,0	489010	STG3-M8/KUW3-M8 LED A 1,0M-PUR 10
	1,5	489015	STG3-M8/KUW3-M8 LED A 1,5M-PUR 10
	2,0	489020	STG3-M8/KUW3-M8 LED A 2,0M-PUR 10
	5,0	489050	STG3-M8/KUW3-M8 LED A 5,0M-PUR 10

Technische Daten		3polig					
Nennspannung		DC 24 V					
Nennspannungsbereich		DC 10 – 30 V					
Nennstrom		3 A					
Polzahl		3					
Leitungslänge (m)	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	5,0	
Statusanzeige	–						
Stromaufnahme	< 10 mA / LED						
Kodierung	–						
Schirmung	–						

Allgemeine Daten	
Bauform	M8 × 1, Stecker gerade / M8 × 1, Buchse gewinkelt mit LEDs
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	100 V
Prüfspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	<5 mΩ
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand
Gehäusematerial	TPU schwarz
Kontakmaterial	CuSn unternickelt und vergoldet
Gewindematerial	CuSn vernickelt
Dichtring	NBR
Leitungsaufbau	3 × 0,25 mm ² (32 × 0,1)
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz
Aderisolation	PVC bunt
Leitungsdurchmesser	4,4 mm
Biegeradius	15 × Leitungsdurchmesser
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 90 °C
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C
Mech. Lebensdauer	–
Gewicht (kg/Stk.)	0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 0,16

Zulassungen	cULus		
Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Drehmomentschlüssel M8	490090	DM-SET M8	1