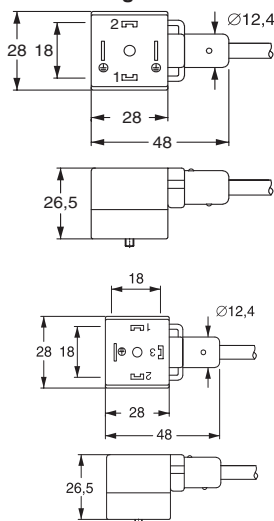


Aktor-Sensor-Interface · M12 / Ventilstecker

Stecker M12 gerade auf Ventilstecker Bauform A / Bauform A für Druckschalter
selbtsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet

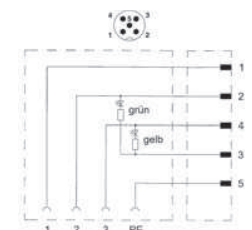
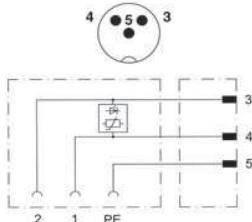


Maßzeichnung



Anschlussbild

435003, 435006, 435010,
435015, 435020



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
Bauform A + Varistor				
Leitungslänge (m)	0,3	435003	STG3 M12/LV-A 0,3m PUR	10
	0,6	435006	STG3 M12/A	10
	1,0	435010	STG3 M12/LV-A 1,0m PUR	10
	1,5	435015	STG3 M12/LV-A 1,5m PUR	10
	2,0	435020	STG3 M12/LV-A 2,0m PUR	10
Bauform A für Druckschalter				
Leitungslänge (m)	0,3	445003	STG5 M12/LDS-A 0,3m PUR	10
	0,6	445006	STG5 M12/LDS-A 0,6m PUR	10
	1,0	445010	STG5 M12/LDS-A 1,0m PUR	10
	1,5	445015	STG5 M12/LDS-A 1,5m PUR	10
	2,0	445020	STG5 M12/LDS-A 2,0m PUR	10

Technische Daten	Bauform A + Varistor					Bauform A für Druckschalter				
Nennspannung	AC/DC 24 V					DC 24 V				
Nennspannungsbereich	max. 30 V					DC 10 V – 30 V				
Nennstrom						4 A				
Nennfrequenz	50–60 Hz					–				
Schutzbeschaltung	Varistor + LED					–				
Polzahl	3					5				
Leitungslänge (m)	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0
Statusanzeige	LED gelb					LED gelb/grün				
Stromaufnahme						4mA / LED				
Abschaltspitzen	≥ 52V					–				
Halteleistung	≤ 100VA					–				

Allgemeine Daten

Bauform	M12×1, Stecker gerade/Bauform A, Kontaktabstand 18mm, 0°									
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	32 V									
Prüfspannung	–									
Verschmutzungsgrad	3									
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω									
Durchgangswiderstand	> 5mΩ									
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0									
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand									
Gehäusematerial	TPU schwarz / transparent									
Kontaktmaterial	CuSn, unternickelt und vergoldet									
Gewindematerial	CuSn vernickelt									
Dichtring	–									
Leitungsaufbau	3 × 0,5 mm ²					5 × 0,5 mm ²				
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz									
Aderisolation	–									
Leitungsdurchmesser	5,5 mm					6,0 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 – 70 °C									
Mech. Lebensdauer	–									
Gewicht (kg/Stk.)	0,054	0,066	0,084	0,108	0,126	0,064	0,078	0,096	0,119	0,142
Normen	EN 175301-803									
Zulassungen	–									

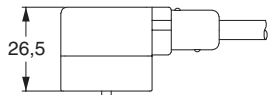
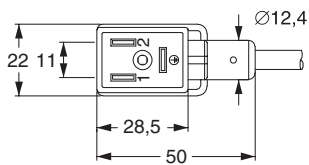
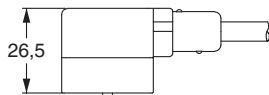
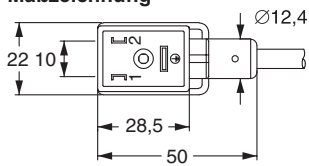
Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Drehmomentschlüssel	490091	DM-SET M12	1

Aktor-Sensor-Interface · M12 / Ventilstecker

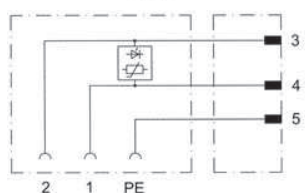
Stecker M12 gerade auf Ventilstecker Bauform B / Bauform BI
selbstsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet



Maßzeichnung



Anschlussbild



Beschreibung		Art.-Nr.	Typ	VE
Bauform B + Varistor				
Leitungslänge (m)	0,3	436003	STG3 M12/LV-B 0° 0,3m PUR	10
	0,6	436006	STG3 M12/LV-B 0° 0,6m PUR	10
	1,0	436010	STG3 M12/LV-B 0° 1,0m PUR	10
	1,5	436015	STG3 M12/LV-B 0° 1,5m PUR	10
	2,0	436020	STG3 M12/LV-B 0° 2,0m PUR	10
Bauform BI + Varistor				
Leitungslänge (m)	0,3	439003	STG3 M12/LV-BI 0° 0,3m PUR	10
	0,6	439006	STG3 M12/LV-BI 0° 0,6m PUR	10
	1,0	439010	STG3 M12/LV-BI 0° 1,0m PUR	10
	1,5	439015	STG3 M12/LV-BI 0° 1,5m PUR	10
	2,0	439020	STG3 M12/LV-BI 0° 2,0m PUR	10

Technische Daten	Bauform B + Varistor					Bauform BI + Varistor				
Nennspannung	AC/DC 24 V									
Nennspannungsbereich	max. 30 V									
Nennstrom	4 A									
Nennfrequenz	50-60 Hz									
Schutzbeschaltung	Varistor + LED									
Polzahl	3									
Leitungslänge (m)	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0
Statusanzeige	LED gelb									
Stromaufnahme	4mA / LED									
Abschaltspitzen	≥ 52V									
Halteleistung	≤ 100VA									

Allgemeine Daten

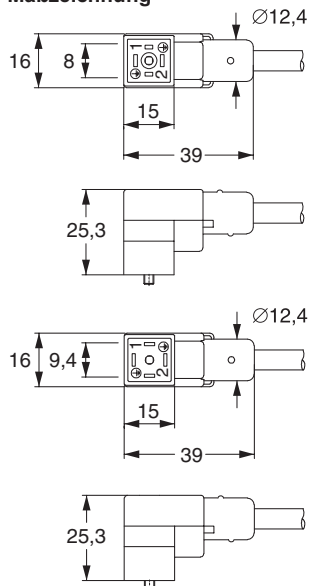
Bauform	M12×1, Stecker gerade/Bauform B					M12×1, Stecker gerade/Bauform BI					
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	32 V										
Prüfspannung	-										
Verschmutzungsgrad	3										
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω										
Durchgangswiderstand	> 5mΩ										
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0										
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand										
Gehäusematerial	TPU schwarz / transparent										
Kontaktmaterial	CuSn, unternickelt und vergoldet										
Gewindematerial	CuSn vernickelt										
Dichtring	-										
Leitungsaufbau	3 × 0,5 mm ²										
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz										
Aderisolation	-										
Leitungsdurchmesser	5,5 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 – 70 °C										
Mech. Lebensdauer	-										
Gewicht (kg/Stk.)	0,064	0,078	0,096	0,119	0,142	0,064	0,078	0,096	0,119	0,142	
Normen	EN 175301-803										
Zulassungen	-										
Zubehör											
Bezeichnungsschilder 4×23mm	Art.-Nr. 499988					Typ LB M8/M12					VE 5
Drehmomentschlüssel	Art.-Nr. 490091					Typ DM-SET M12					VE 1

Aktor-Sensor-Interface · M12 / Ventilstecker

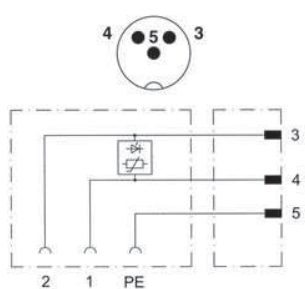
Stecker M12 gerade auf Ventilstecker Bauform C / Bauform CI
selbtsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet



Maßzeichnung



Anschlussbild



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
Bauform C + Varistor				
Leitungslänge (m)	0,3	438003	STG3 M12/LV-C 0,3m PUR	10
	0,6	438006	STG3 M12/LV-C 0,6m PUR	10
	1,0	438010	STG3 M12/LV-C 1,0m PUR	10
	1,5	438015	STG3 M12/LV-C 1,5m PUR	10
	2,0	438020	STG3 M12/LV-C 2,0m PUR	10
Bauform CI + Varistor				
Leitungslänge (m)	0,3	441003	STG3 M12/LV-CI 0,3m PUR	10
	0,6	441006	STG3 M12/LV-CI 0,6m PUR	10
	1,0	441010	STG3 M12/LV-CI 1,0m PUR	10
	1,5	441015	STG3 M12/LV-CI 1,5m PUR	10
	2,0	441020	STG3 M12/LV-CI 2,0m PUR	10

Technische Daten	Bauform C + Varistor					Bauform CI + Varistor				
Nennspannung	AC/DC 24 V									
Nennspannungsbereich	10 – 30 V									
Nennstrom	3 A									
Nennfrequenz	50–60 Hz									
Schutzbeschaltung	Varistor + LED									
Polzahl	3									
Leitungslänge (m)	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0
Statusanzeige	LED gelb									
Stromaufnahme	4mA / LED									
Abschaltspitzen	≥ 52V									
Halteleistung	≤ 100VA									

Allgemeine Daten

Bauform	M12×1, Stecker gerade/Bauform C	M12×1, Stecker gerade/Bauform CI								
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	32 V									
Prüfspannung	–									
Verschmutzungsgrad	3									
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω									
Durchgangswiderstand	> 5mΩ									
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0									
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand									
Gehäusematerial	TPU schwarz / transparent									
Kontaktmaterial	CuSn, unternickelt und vergoldet									
Gewindematerial	CuSn vernickelt									
Dichtring	–									
Leitungsaufbau	3 × 0,5 mm ²									
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz									
Aderisolation	–									
Leitungsdurchmesser	5,5 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 – 70 °C									
Mech. Lebensdauer	–									
Gewicht (kg/Stk.)	0,064	0,078	0,096	0,119	0,142	0,064	0,078	0,096	0,119	0,142
Normen	EN 175301-803									
Zulassungen	–									

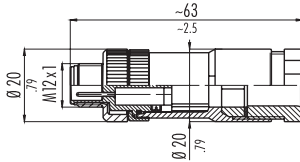
Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988	LB M8/M12	200
Drehmomentschlüssel M12	490091	DM-SET M12	1
Bezeichnungsschilder 4×11mm	681313	BZT 0411	100

Zubehör · Aktor-Sensor-Interface

Duostecker M12 4 / 5polig Schraubklemmen



Art.-Nr.

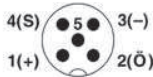


Anschlussbild

490047



490048



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
Polzahl	4	490047	STGD4 - M 12	10
	5	490048	STGD5 - M 12	10

Technische Daten

Nennspannung	AC/DC 24 V		
Nennspannung	AC/DC 250 V		AC/DC 125 V
Nennstrom		4 A	
Polzahl	4		5
Kodierung		A	

Allgemeine Daten

Anschlussart	M12		
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	250 V		
Prüfspannung	2,95 kV		1,75 kV
Verschmutzungsgrad	3		
Isolationswiderstand	≥ 10GΩ		
Widerstand	≤ 8mΩ		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB		
Schutzart	IP 67		
Gehäusematerial	PA 66 schwarz		
Kontaktmaterial	CuZn		
Gewindematerial	CuZn, vernickelt		
Dichtring	-		
Lagertemperaturbereich	-40 – 90 °C		
Arbeitstemperaturbereich	-25 – 85 °C		
Gewicht (kg/Stk.)	0,0400		0,0420
Zulassungen	-		

Montagebild

