

Elektrische Verbindungstechnik, für Eingänge/Ausgänge

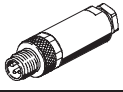
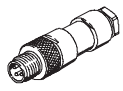
FESTO

Datenblatt – SEA-GS-M8

- Sensorstecker/Dose für Eingänge/Ausgänge
- frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen
- 3-polig
- mit Schraubklemmen oder Lötanschluss
- Aderquerschnitt bis 0,5 mm²



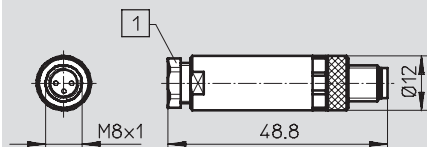
Allgemeine Technische Daten	
Typ	SEA-GS-M8
Befestigungsart	Gewindestecker M8
Einbaulage	beliebig
Betriebsspannungsbereich [V DC]	75
Strombelastbarkeit [A]	4
Kabelverschraubung	PG7
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid
Werkstoff-Info Kontakte	Messing, vergoldet
Werkstoff-Info Überwurfmutter	Messing, vernickelt/verchromt
Umgebungstemperatur [°C]	–40 ... +85

Bestellangaben								
	Elektrischer Anschluss	Betriebsspannungsbereich [V]	zul. Kabel-Ø [mm]	max. Aderquerschnitt [mm ²]	Schutzart nach EN 60 529	Produktgewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
	Stecker gerade, 3-polig, Schraubklemme	48 AC	2,5 ... 5	0,14 ... 0,5	IP65 (montiert)	11	SEA-3GS-M8-S	192 009
	Stecker gerade, 3-polig, Lötflanke	60 AC	3,5 ... 5	0,25	IP67 (montiert)	9	SEA-GS-M8	18 696

Abmessungen

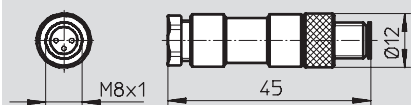
Download CAD-Daten → www.festo.com

SEA-3GS-M8-S



- 1 Kabelverschraubung:
- schwarz für Kabel 3,5 ...
5 mm
 - blau für Kabel 2,5 ...
4 mm

SEA-GS-M8



Elektrische Verbindungstechnik, für Eingänge/Ausgänge

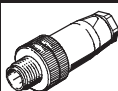
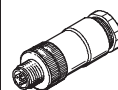
FESTO

Datenblatt – SEA-GS

- Sensorstecker/Dose für Eingänge/Ausgänge
- frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen
- 4-polig
- Aderquerschnitt bis 0,75 mm²



Allgemeine Technische Daten	
Typ	SEA-GS-...
Elektrischer Anschluss	Stecker gerade, 4-polig, Schraubklemme
Befestigungsart	Gewindestecker M12
Einbaulage	beliebig
Strombelastbarkeit [A]	3
max. Aderquerschnitt [mm ²]	0,75
Schutzart nach EN 60 529	IP67 (montiert)
Werkstoff-Info Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Werkstoff-Info Kontakte	Kupferlegierung
Werkstoff-Info Überwurfmutter	Polybutylenterephthalat
Umgebungstemperatur [°C]	–40 ... +85

Bestellangaben							
	Betriebsspannungsbereich		Kabel- verschraubung	zul. Kabel-Ø [mm]	Produkt- gewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
	[V]	[V]					
	250 AC	300 DC	Pg7	4 ... 6	17	SEA-GS-7	18 666
	125 AC	150 DC	Pg9	6 ... 8	18	SEA-GS-9	18 778
	125 AC	150 DC	Pg11	3 ... 5	24	SEA-GS-11-DUO	18 779

Elektrische Verbindungstechnik, für Eingänge/Ausgänge

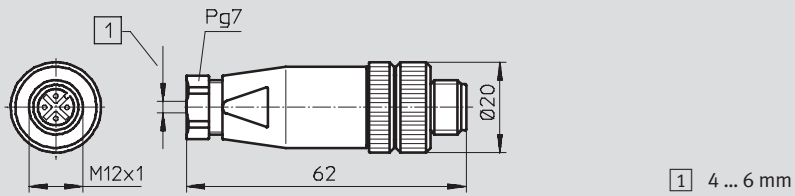
FESTO

Datenblatt – SEA-GS

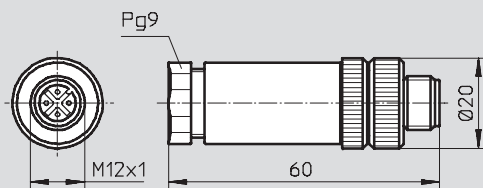
Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

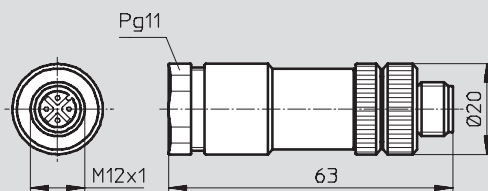
SEA-GS-7



SEA-GS-9



SEA-GS-11-DU0



Elektrische Verbindungstechnik, für Eingänge/Ausgänge

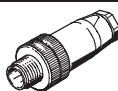
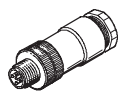
FESTO

Datenblatt – SEA-...GS

- Sensorstecker für Eingänge/
Ausgänge
- frei konfektionierbar mit
beliebigen Kabellängen
- 4-polig oder 5-polig
- Aderquerschnitt bis 0,5 mm²



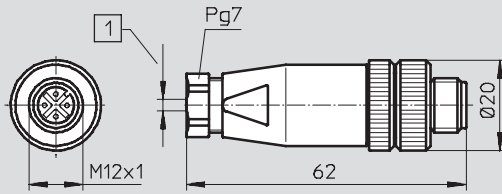
Allgemeine Technische Daten	
Typ	SEA-...GS-...
Befestigungsart	Gewindestecker M12
Einbaulage	beliebig
zul. Kabel-Ø [mm]	2,5 ... 2,9
max. Aderquerschnitt [mm ²]	0,14 ... 0,5
Schutzart nach EN 60 529	IP65 (montiert)
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid
Werkstoff-Info Kontakte	Kupferlegierung
Werkstoff-Info Überwurfmutter	Polyamid
Umgebungstemperatur [°C]	-40 ... +85

Bestellangaben								
	Elektrischer Anschluss	Betriebsspannungsbereich		Strombelastbarkeit	Kabelverschraubung	Produktgewicht	Typ	Teile-Nr.
		[V]	[V]	[A]		[g]		
	Stecker gerade, 4-polig, Schraubklemme	48 AC	75 DC	4	Pg7	18	SEA-4GS-7-2,5	192 008
	Stecker gerade, 5-polig, Schraubklemme	30 AC	36 DC	3	Pg11	24	SEA-5GS-11-DUO	192 010

Abmessungen

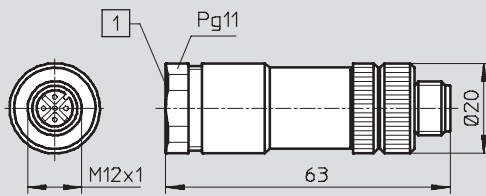
Download CAD-Daten → www.festo.com

SEA-4GS-7-2,5



1 2,5 ... 2,9 mm

SEA-5GS-11-DUO



- 1 Im Lieferumfang enthalten:
- 1 Dichteinsatz für 2 Kabel mit Ø 2,5 ... 2,9 mm
 - 1 Dichteinsatz für 2 Kabel mit Ø 5 mm
 - 1 Kabelbinder

Elektrische Verbindungstechnik, für Eingänge/Ausgänge

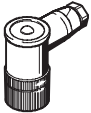
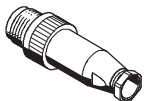
FESTO

Datenblatt – SEA-M12

- Sensorstecker/Dose für Eingänge/Ausgänge
- frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen
- 4-polig oder 5-polig
- Aderquerschnitt bis 0,75 mm²



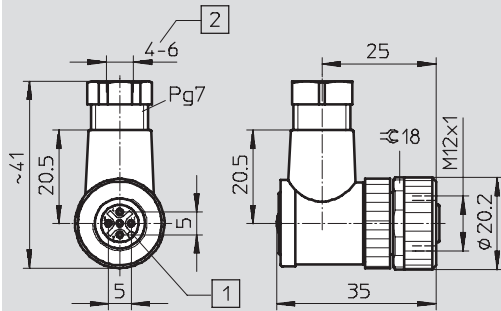
Allgemeine Technische Daten		
Typ	SEA-M12-5GS-PG7	SEA-M12-4WD-PG7
Einbaulage	beliebig	
Kabelverschraubung	Pg7	
Zul. Kabel-Ø [mm]	4 ... 6	
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	0,6	
Verriegelung		
Anschlussquerschnitt [mm ²]	0,25 ... 0,75	
Strombelastbarkeit bei 40 °C [A]	4	
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	1,5	2,5
Schutzart nach EN 60529	IP67 (montiert)	
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid, verstärkt	
Werkstoff-Info Kontakte	Messing, mit Weißbronze beschichtet	
Werkstoff-Info Dichtungen	Nitrilkautschuk	
Werkstoff-Info Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	
Verschmutzungsgrad	3	
Brandklasse nach UL94	HB, V2	
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... +85	

Bestellangaben							
	Elektrischer Anschluss	Befestigungsart	Betriebsspannungsbereich		Produktgewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
			[V]	[V]			
	Dose gewinkelt, 4-polig, Form A, Schraubklemme	Überwurfmutter M12	250 AC	250 DC	30	SEA-M12-4WD-PG7	185 498
	Stecker gerade, 5-polig, Form A, Schraubklemme	Gewindestecker M12	60 AC	60 DC	21,5	SEA-M12-5GS-PG7	175 487

Abmessungen

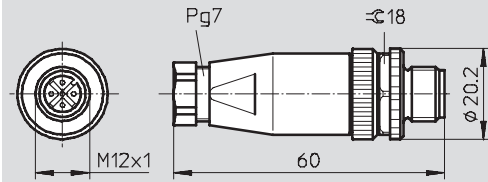
Download CAD-Daten → www.festo.com

SEA-M12-4WD-PG7



- 1 Einsatz in Schritten von 90° umsetzbar
- 2 Kabel-Ø 4 ... 6 mm

SEA-M12-5GS-PG7



Elektrische Verbindungstechnik, für Eingänge/Ausgänge

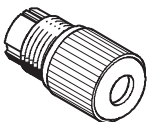
FESTO

Datenblatt – SEA-GS-HAR

- Sensorstecker/Dose für Eingänge/Ausgänge
- frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen
- 4-polig
- Aderquerschnitt bis 0,5 mm²



Allgemeine Technische Daten		
Typ	SEA-GS-HAR-4POL	
Einbaulage	beliebig	
Strombelastbarkeit [A]	3	
Kabelverschraubung	Pg9	
zul. Kabel-Ø [mm]	4 ... 5,1	
max. Aderquerschnitt [mm ²]	0,25 ... 0,5	
Schutzart nach EN 60 529	IP67 (montiert)	
Werkstoff-Info Gehäuse	Messing, vernickelt	
Werkstoff-Info Kontakte	Kupferlegierung, vergoldet	
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... +85	

Bestellangaben							
Ansicht	Elektrischer Anschluss	Befestigungsart	Betriebsspannungsbereich [V] [V]		Produktgewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
	Dose gerade, 4-polig, Schlitzklemme	Gewindestecker M12	32 AC	32 DC	11,5	SEA-GS-HAR-4POL	525 928

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

SEA-GS-HAR

