

Elektrische Verbindungstechnik, für Feldbusanschluss

Datenblatt – FBS/FBSD

- Stecker/Steckdose für Feldbusanschluss
- Frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen
- Stecker 5-polig/Dose 4-polig oder 5-polig
- Mit Schraubklemmen
- Aderquerschnitt bis 0,75 mm²



Allgemeine Technische Daten		
Typ	FBSD-...	FBS-...
Befestigungsart	Überwurfmutter M12	
Einbaulage	beliebig	
Elektrischer Anschluss	Form A	
Anschlussquerschnitt [mm ²]	0,25 ... 0,75	
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	0,6	
Verriegelung		
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	4	
Schutzart nach EN 60529	IP67 (montiert)	
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid, verstärkt	
Werkstoff-Info Kontakte	Messing, mit Weißbronze beschichtet	Messing, vernickelt und vergoldet
	FBSD-GD-9-5POL: Messing, vernickelt und vergoldet	
Werkstoff-Info Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt	
Werkstoff-Info Dichtungen	Nitrilkautschuk	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	
Brandklasse nach UL94	HB, V2	
Verschmutzungsgrad	3	
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... +85	

Elektrische Verbindungstechnik, für Feldbusanschluss

Datenblatt – FBS/FBSD

Bestellangaben								
	Elektrischer Anschluss	Betriebsspannungsbereich		Kabelverschraubung	zulässiger Kabel-Ø [mm]	Produktgewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
		[V AC]	[V DC]					
	Stecker gerade, 5-polig, Schraubklemme	60	60	Pg9	6 ... 8	23,5	FBS-M12-5GS-PG9	175 380
	Dose gerade, 4-polig, Schraubklemme	125	–	Pg7	4 ... 6	28	FBSD-GD-7	18 497
	Dose gerade, 4-polig, Schraubklemme	125	–	Pg9	8 ... 9,5	29	FBSD-GD-9	18 495
	Dose gerade, 5-polig, Schraubklemme (DeviceNet)	30	36	Pg9	6 ... 8	33	FBSD-GD-9-5POL	18 324
	Dose gerade, 4-polig, Schraubklemme	125	–	Pg13,5	10 ... 12	40	FBSD-GD-13,5	18 496
	Dose gewinkelt, 4-polig, Schraubklemme	125	–	Pg7	4 ... 6	25	FBSD-WD-7	18 524
	Dose gewinkelt, 4-polig, Schraubklemme	125	–	Pg9	6 ... 8	30	FBSD-WD-9	18 525

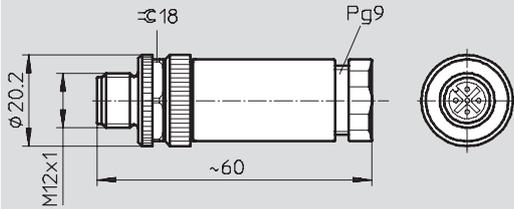
Elektrische Verbindungstechnik, für Feldbusanschluss

Datenblatt – FBS/FBSD

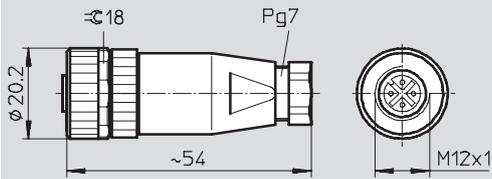
Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

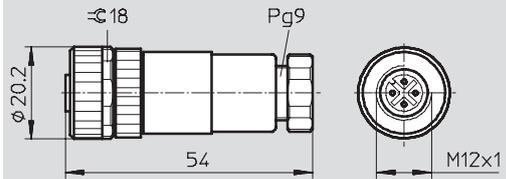
FBS-M12-5GS-Pg9



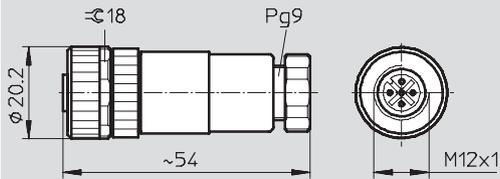
FBSD-GD-7



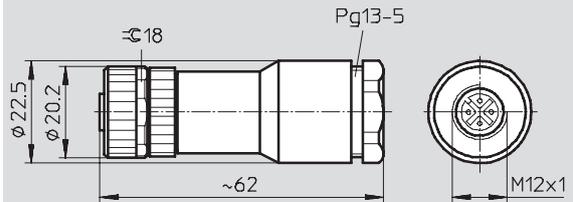
FBSD-GD-9



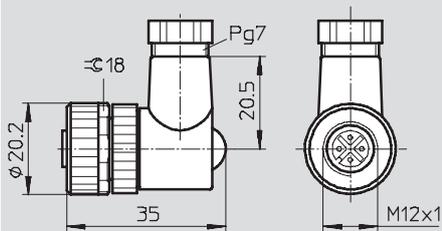
FBSD-GD-9-5POL



FBSD-GD-13,5



FBSD-WD-7



FBSD-WD-9

