

# 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 mm<sup>2</sup>



Allgemeine Technische Daten		
Typ	FBSD-...	FBS-...
Befestigungsart	Überwurfmutter M12	
Einbaulage	beliebig	
Elektrischer Anschluss	Form A	
Anschlussquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,25 ... 0,75	
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	0,5	
Verriegelung		
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	4	
Schutzart nach EN 60529	IP67 (montiert)	
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid, verstärkt	
Werkstoff-Info Kontakte	Bronze, mit Weißbronze beschichtet FBSD-GD-9-5POL: Bronze, vernickelt und vergoldet	Messing, vernickelt und vergoldet
Werkstoff-Info Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt	
Werkstoff-Info Dichtungen	Nitrilkautschuk	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	
Brandklasse nach UL94	HB, V2	
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie	
Verschmutzungsgrad	3	
Umgebungstemperatur [°C]	-40 ... +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	<b>FBS-M12-5GS-PG9</b>	<b>175 380</b>
	Dose gerade, 4-polig, Schraubklemme	250	250	Pg7	4 ... 6	28	<b>FBSD-GD-7</b>	<b>18 497</b>
	Dose gerade, 4-polig, Schraubklemme	250	250	Pg9	8 ... 9,5	29	<b>FBSD-GD-9</b>	<b>18 495</b>
	Dose gerade, 5-polig, Schraubklemme (DeviceNet)	60	60	Pg9	6 ... 8	33	<b>FBSD-GD-9-5POL</b>	<b>18 324</b>
	Dose gerade, 4-polig, Schraubklemme	250	250	Pg13,5	10 ... 12	40	<b>FBSD-GD-13,5</b>	<b>18 496</b>
	Dose gewinkelt, 4-polig, Schraubklemme	250	250	Pg7	4 ... 6	25	<b>FBSD-WD-7</b>	<b>18 524</b>
	Dose gewinkelt, 4-polig, Schraubklemme	250	250	Pg9	6 ... 8	30	<b>FBSD-WD-9</b>	<b>18 525</b>

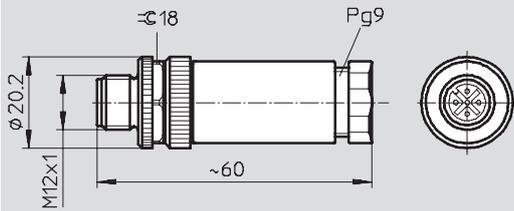
# Elektrische Verbindungstechnik, für Felddbusanschluss

Datenblatt – FBS/FBSD

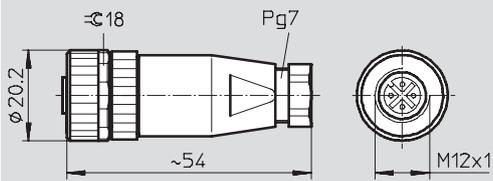
## Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

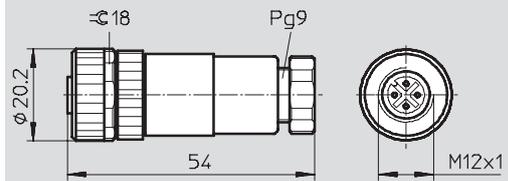
FBS-M12-5GS-Pg9



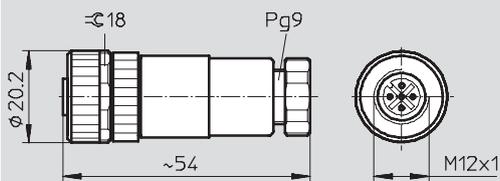
FBSD-GD-7



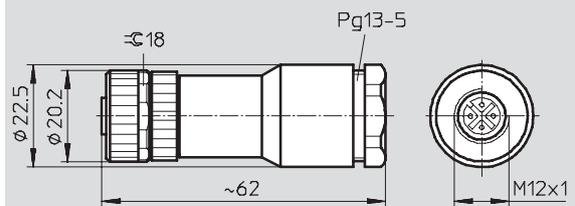
FBSD-GD-9



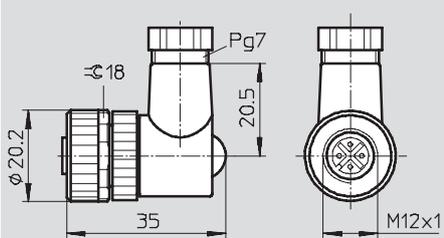
FBSD-GD-9-5POL



FBSD-GD-13,5



FBSD-WD-7



FBSD-WD-9

