

# Elektrische Verbindungstechnik, für Feldbusanschluss

Datenblatt – FBS-SUB-9-...-B

- Feldbusstecker mit 9-poligem Sub-D Anschluss
- Varianten für unterschiedliche Feldbussysteme
- Stellung der DIL-Schalter von außen ablesbar
- Einfache Montage



Allgemeine Technische Daten	
Typ	FBS-SUB-9-...-B
Befestigungsart	2 Schrauben M3x20
Kabelverschraubung	Pg9
Zul. Kabel-Ø [mm]	5 ... 10
Schutzart nach EN 60529	IP65/67 (montiert)
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid, verstärkt
Werkstoff-Info Dichtung	Nitrilkautschuk
Werkstoff-Info Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Werkstoff-Info Schrauben	Stahl
Höhe/Länge/Breite [mm]	62/61/20

Betriebs- und Umweltbedingungen		
	FBS-SUB-9-...-B	FBS-SUB-9-GS-1x9POL-B
Umgebungstemperatur [°C]	0 ... +50	
Lagertemperatur [°C]	-20 ... +70	
Relative Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend	
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	-	nach EU-EMV-Richtlinie
	-	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (Atex)
	-	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Zulassung	-	UL - Recognized (OL)
	-	UL - Recognized (HL)
Atex-Kennzeichnung	-	II 3 GD EEx nA II T5 T80°C X
Atex-Umgebungstemperatur	-	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C

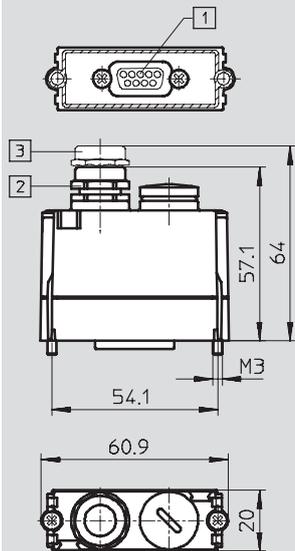
Bestellangaben					
	Elektrischer Anschluss	Schnittstelle	Produktgewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
	Stecker 9-polig, Sub-D	Profibus DP	60	<b>FBS-SUB-9-GS-DP-B</b>	<b>532 216</b>
	Stecker 9-polig, Sub-D	Interbusnoten CPX und CPV	60	<b>FBS-SUB-9-GS-IB-B</b>	<b>532 217</b>
	Dose 9-polig, Sub-D	Interbusnoten CPX und CPV	60	<b>FBS-SUB-9-BU-IB-B</b>	<b>532 218</b>
	Dose 9-polig, Sub-D	DeviceNet/Can CPX und CPV	60	<b>FBS-SUB-9-BU-2x5POL-B</b>	<b>532 219</b>
	Dose 9-polig, Sub-D	CC-Link CPX und CPV	60	<b>FBS-SUB-9-BU-2x4POL-B</b>	<b>532 220</b>
	Stecker 9-polig, Sub-D	CPX-FEC	60	<b>FBS-SUB-9-GS-1x9POL-B</b>	<b>534 497</b>

## Abmessungen

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

FBS-SUB-9-...-B

Gehäuse



- 1 Sub-D Dose/Stecker, 9-polig
- 2 Kabelverschraubung Kunststoff Pg9
- 3 Kabelverschraubung Metall Pg9