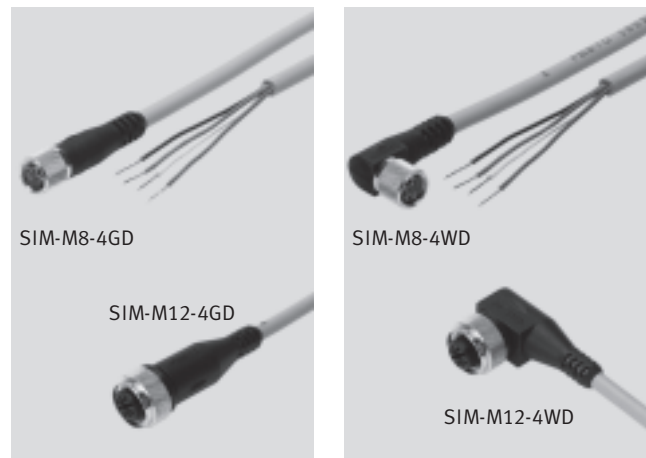


# Elektrische Verbindungstechnik, für Einzelanschluss

Datenblatt – SIM

- Steckdosenkabel für den Anschluss von Einzelventilen oder Sensoren (Gebern)
- vorkonfektioniert
- Kabellängen 2,5 m oder 5 m
- Dose 4-polig oder 5-polig
- nicht schleppkettentauglich



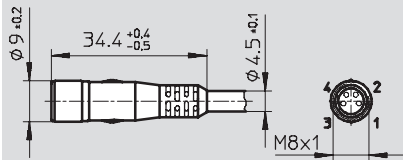
Allgemeine Technische Daten		SIM-...
Typ		SIM-...
Befestigungsart		Überwurfmutter
Einbaulage		beliebig
Betriebsspannungsbereich	[V AC]	45
	[V DC]	70
Schutzart nach EN 60 529		IP65/IP67 (montiert)
Werkstoff-Info Gehäuse		Polyurethan
Werkstoff-Info Kontakte		Bronze, vernickelt/vergoldet
Werkstoff-Info Überwurfmutter		Messing, vernickelt/verchromt
Werkstoff-Info Kabelmantel		Polyurethan
Werkstoff-Hinweis		RoHS konform
Umgebungstemperatur	[°C]	-40 ... +70
Umgebungstemperatur bewegte Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +70

Bestellangaben								
	Elektrischer Anschluss	Strombelastbarkeit [A]	Kabelaufbau [mm <sup>2</sup> ]	Kabel-Ø [mm]	Produktgewicht [g]	Kabellänge [m]	Typ	Teile-Nr.
	Gerade Dose, 4-polig, M8	2,8	4x0,25	4,5	86	2,5	<b>SIM-M8-4GD-2,5-PU</b>	<b>158 960</b>
	Gerade Dose, 4-polig, M8	2,8	4x0,25	4,5	159	5	<b>SIM-M8-4GD-5-PU</b>	<b>158 961</b>
	Winkeldose, 4-polig, M8	2,8	4x0,25	4,5	85	2,5	<b>SIM-M8-4WD-2,5-PU</b>	<b>158 962</b>
	Winkeldose, 4-polig, M8	2,8	4x0,25	4,5	154	5	<b>SIM-M8-4WD-5-PU</b>	<b>158 963</b>
	Gerade Dose, 4-polig, M12	2,8	4x0,25	4,5	158	5	<b>SIM-M12-4GD-5-PU</b>	<b>164 259</b>
	Winkeldose, 4-polig, M12	2,8	4x0,25	4,5	162	5	<b>SIM-M12-4WD-5-PU</b>	<b>164 258</b>
	Gerade Dose, 5-polig, M12	4	5x0,25	5	96	2,5	<b>SIM-M12-5GD-2,5-PU</b>	<b>175 715</b>
	Gerade Dose, 5-polig, M12	4	5x0,25	5	191	5	<b>SIM-M12-5GD-5-PU</b>	<b>175 716</b>

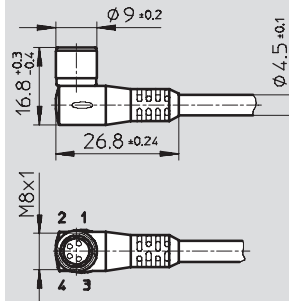
## Abmessungen

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

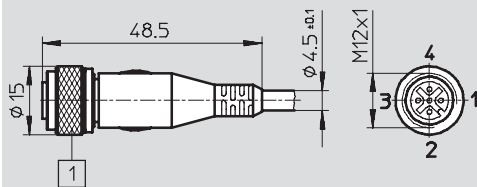
### SIM-M8-4GD



### SIM-M8-4WD

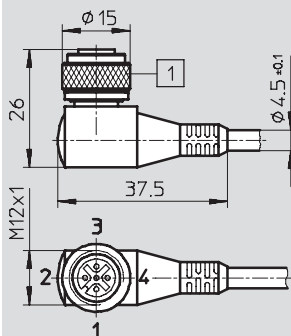


### SIM-M12-4GD



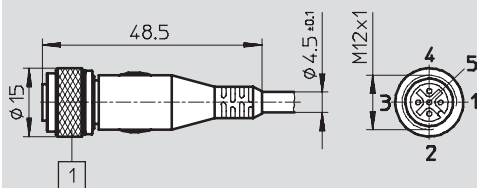
1 Überwurfmutter M12

### SIM-M12-4WD



1 Überwurfmutter M12

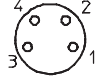
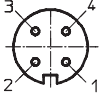
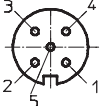
### SIM-M12-5GD



1 Überwurfmutter M12

# Elektrische Verbindungstechnik, für Einzelanschluss

Datenblatt – SIM

Beschaltung (Blick auf Dose)		
SIM-M8, 4-polig		
	Pin	Aderfarbe
	1	Braun
	2	Weiß
	3	Blau
SIM-M12, 4-polig		
	Pin	Aderfarbe
	1	Braun
	2	Weiß
	3	Blau
SIM-M12, 5-polig		
	Pin	Aderfarbe
	1	Braun
	2	Weiß
	3	Blau
	4	Schwarz
5	Grau	