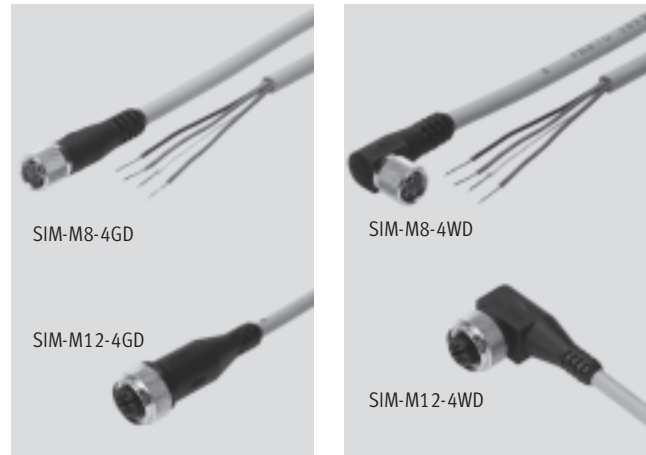


# Conexiones eléctricas para conexión individual

Hoja de datos: SIM

- Conector tipo zócalo con cable, para válvulas individuales o detectores (emisores)
- Preconfeccionado
- Cables de 2,5 m o 5 m
- Conector tipo zócalo con 4 ó 5 contactos
- No apropiado para cadenas de arrastre



Datos técnicos generales		SIM-...
Tipo		SIM-...
Tipo de fijación		Tuerca
Posición de montaje		Indistinta
Tensión de funcionamiento	[V AC]	45
	[V DC]	70
Clase de protección según NE 60 529		IP65/IP67 (montada)
Información sobre los materiales: cuerpo		Poliuretano
Información sobre los materiales: contactos		Bronce níquelado/dorado
Información sobre los materiales: tuerca		Latón níquelado/cromado
Información sobre los materiales: funda del cable		Poliuretano
Nota sobre los materiales		Conformidad con la directiva 2002/95/CE (RoHS)
Temperatura ambiente	[°C]	-40 ... +70
Temperatura ambiente tendido del cable suelto	[°C]	-5 ... +70

Referencias								
	Conexión eléctrica	Carga de corriente [A]	Tipo de cable [mm <sup>2</sup> ]	Diámetro del cable [mm]	Peso del producto [g]	Longitud [m]	Tipo	Nº de artículo
	Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M8	2,8	4x0,25	4,5	86	2,5	<b>SIM-M8-4GD-2,5-PU</b>	<b>158 960</b>
	Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M8	2,8	4x0,25	4,5	159	5	<b>SIM-M8-4GD-5-PU</b>	<b>158 961</b>
	Conector acodado tipo zócalo, 4 contactos, M8	2,8	4x0,25	4,5	85	2,5	<b>SIM-M8-4WD-2,5-PU</b>	<b>158 962</b>
	Conector acodado tipo zócalo, 4 contactos, M8	2,8	4x0,25	4,5	154	5	<b>SIM-M8-4WD-5-PU</b>	<b>158 963</b>
	Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M12	2,8	4x0,25	4,5	158	5	<b>SIM-M12-4GD-5-PU</b>	<b>164 259</b>
	Conector acodado tipo zócalo, 4 contactos, M12	2,8	4x0,25	4,5	162	5	<b>SIM-M12-4WD-5-PU</b>	<b>164 258</b>
	Conector recto tipo zócalo, 5 contactos, M12	4	5x0,25	5	96	2,5	<b>SIM-M12-5GD-2,5-PU</b>	<b>175 715</b>
	Conector recto tipo zócalo, 5 contactos, M12	4	5x0,25	5	191	5	<b>SIM-M12-5GD-5-PU</b>	<b>175 716</b>

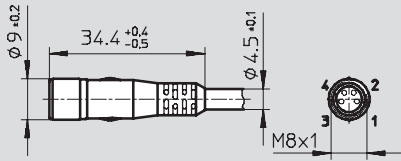
# Conexiones eléctricas para conexión individual

Hoja de datos: SIM

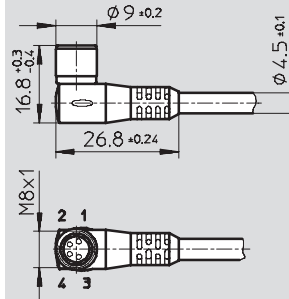
## Dimensiones

Datos CAD disponibles en [www.festo.com](http://www.festo.com)

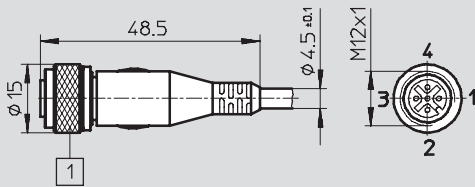
SIM-M8-4GD



SIM-M8-4WD

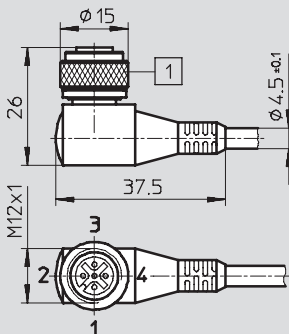


SIM-M12-4GD



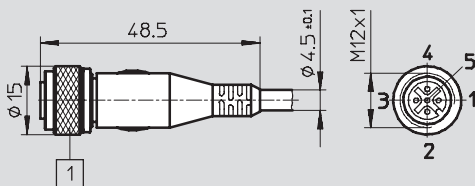
1 Tuerca M12

SIM-M12-4WD



1 Tuerca M12



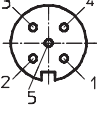
SIM-M12-5GD



1 Tuerca M12

# Conexiones eléctricas para conexión individual

Hoja de datos: SIM

Distribución de contactos (conector tipo zócalo)		
SIM-M8, 4 contactos		
	Pin	Color del hilo
	1	Marrón
	2	Blanco
	3	Azul
SIM-M12, 4 contactos		
	Pin	Color del hilo
	1	Marrón
	2	Blanco
	3	Azul
SIM-M12, 5 contactos		
	Pin	Color del hilo
	1	Marrón
	2	Blanco
	3	Azul
	4	Negro
5	Gris	