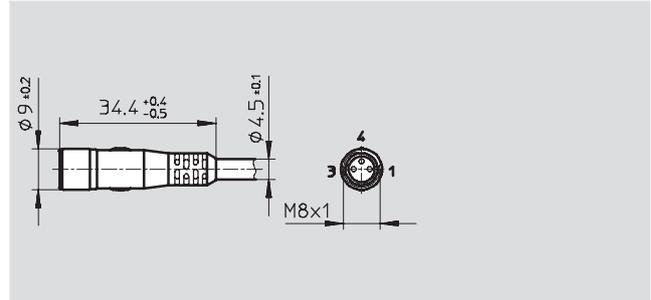
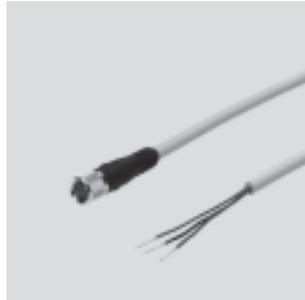


# Steckdosenkabel SIM

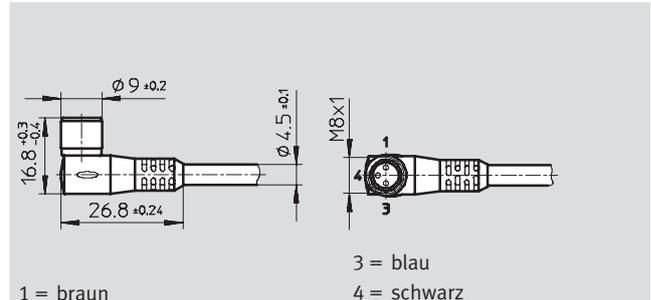
Datenblatt – M8, 3-polig

FESTO

## SIM-M8-3GD-...-PU



## SIM-M8-3WD-...-PU



Allgemeine Technische Daten					
		SIM-M8-3...-2,5-PU	SIM-M8-3...-5-PU	SIM-M8-3...-10-PU	
<b>Elektrische Daten</b>					
Elektrischer Anschluss		Dose gerade oder gewinkelt, M8x1, 3-polig			
Strombelastbarkeit		[A]	2,8		
Betriebsspannungsbereich		AC	[V]	$\leq 45$	
		DC	[V]	$\leq 70$	
Schutzart		IP65/IP67			
<b>Bauart</b>					
Kabellänge		[m]	2,5	5	10
Kabelaufbau		[mm <sup>2</sup> ]	3x 0,25		
Aderenden		verzinnt			
<b>Umgebungstemperatur</b>					
Feste Kabelverlegung		[°C]	-40 ... +70		
Bewegliche Kabelverlegung		[°C]	-5 ... +70		
<b>Werkstoffe</b>					
Kabelmantel		Polyurethan			

Bestellangaben					
		Teile-Nr.	Typ	Teile-Nr.	Typ
Abgangsrichtung Anschluss		längs		quer	
Kabellänge [m]	2,5	159 420	SIM-M8-3GD-2,5-PU	159 422	SIM-M8-3WD-2,5-PU
	5	159 421	SIM-M8-3GD-5-PU	159 423	SIM-M8-3WD-5-PU
	10	192 964	SIM-M8-3GD-10-PU	192 965	SIM-M8-3WD-10-PU

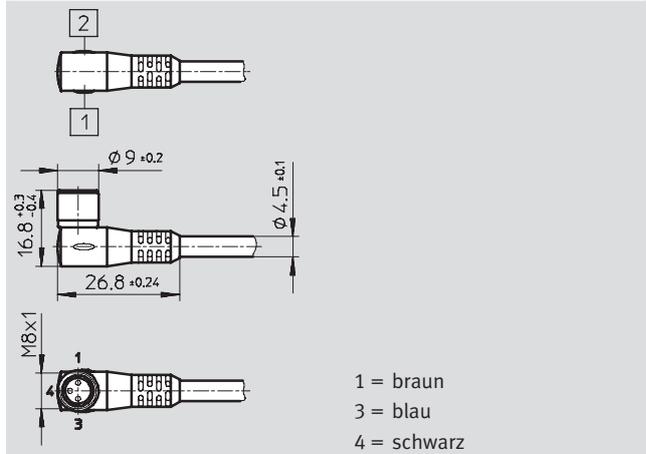
# Steckdosenkabel SIM

Datenblatt – M8, 3-polig mit Schaltzustandsanzeige



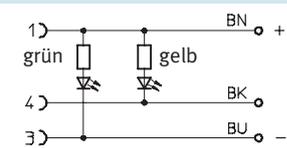
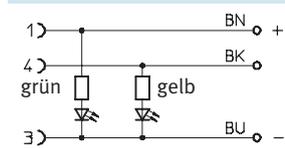
**SIM-M8-3WD-...-PSL-PU**  
**SIM-M8-3WD-...-NSL-PU**

- Betriebsbereitschafts- und Schaltzustandsanzeige mit LED



Allgemeine Technische Daten			SIM-M8-3WD-2,5-...-PU	SIM-M8-3WD-5-...-PU
<b>Elektrische Daten</b>				
Schaltausgang		PNP oder NPN		
Elektrischer Anschluss		Dose gewinkelt, M8x1, 3-polig		
Strombelastbarkeit [A]		2,8		
Betriebsspannungsbereich	AC [V]	≤45		
	DC [V]	≤70		
Schutzart		IP65/IP67		
<b>Bauart</b>				
Kabellänge [m]	2,5			5
Kabelaufbau [mm <sup>2</sup> ]	3x 0,25			
Aderenden	verzinnt			
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün			
Schaltzustandsanzeige	LED gelb			
<b>Umgebungstemperatur</b>				
Feste Kabelverlegung [°C]	-40 ... +70			
Bewegliche Kabelverlegung [°C]	-5 ... +70			
<b>Werkstoffe</b>				
Kabelmantel	Polyurethan			

## Schaltbild und Anschlussbelegung



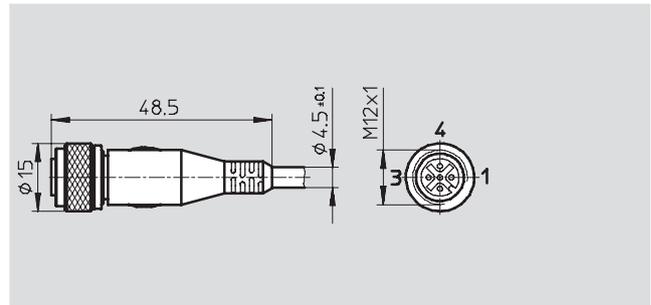
Bestellangaben		Teile-Nr.	Typ	Teile-Nr.	Typ
Schaltausgang		PNP		NPN	
Kabellänge [m]	2,5	159 424	SIM-M8-3WD-2,5-PSL-PU	159 426	SIM-M8-3WD-2,5-NSL-PU
	5	159 425	SIM-M8-3WD-5-PSL-PU	159 427	SIM-M8-3WD-5-NSL-PU

# Steckdosenkabel SIM

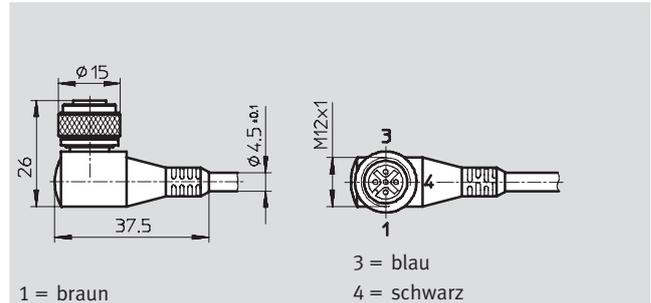
Datenblatt – M12, 3-polig

FESTO

## SIM-M12-3GD-...-PU



## SIM-M12-3WD-...-PU



Allgemeine Technische Daten		
	SIM-M12-3...-2,5-PU	SIM-M12-3...-5-PU
<b>Elektrische Daten</b>		
Elektrischer Anschluss	Dose gerade oder gewinkelt, M12x1, 3-polig	
Strombelastbarkeit	[A]	4
Betriebsspannungsbereich	AC	[V] ≤250
	DC	[V] ≤300
Schutzart	IP65/IP67	
<b>Bauart</b>		
Kabellänge	[m]	2,5      5
Kabelaufbau	[mm <sup>2</sup> ]	3x 0,25
Aderenden	verzinnt	
<b>Umgebungstemperatur</b>		
Feste Kabelverlegung	[°C]	-40 ... +70
Bewegliche Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +70
<b>Werkstoffe</b>		
Kabelmantel	Polyurethan	

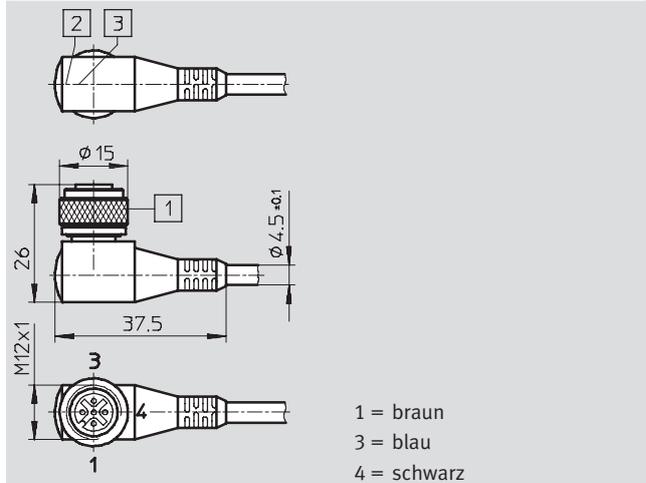
Bestellangaben					
		Teile-Nr.	Typ	Teile-Nr.	Typ
Abgangsrichtung Anschluss			längs		quer
Kabellänge [m]	2,5	159 428	SIM-M12-3GD-2,5-PU	159 430	SIM-M12-3WD-2,5-PU
	5	159 429	SIM-M12-3GD-5-PU	159 431	SIM-M12-3WD-5-PU

# Steckdosenkabel SIM

Datenblatt – M12, 3-polig mit Schaltzustandsanzeige

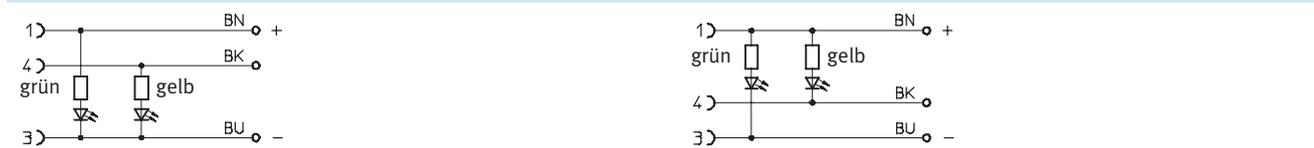
**SIM-M12-3WD-...-PSL-PU**  
**SIM-M12-3WD-...-NSL-PU**

- Betriebsbereitschafts- und Schaltzustandsanzeige mit LED



Allgemeine Technische Daten			
		SIM-M12-3WD-2,5-...-PU	SIM-M12-3WD-5-...-PU
<b>Elektrische Daten</b>			
Schaltausgang		PNP oder NPN	
Elektrischer Anschluss		Dose gewinkelt, M12x1, 3-polig	
Strombelastbarkeit	[A]	4	
Betriebsspannungsbereich	DC [V]	10 ... 30	
Schutzart		IP65/IP67	
<b>Bauart</b>			
Kabellänge	[m]	2,5	5
Kabelaufbau	[mm <sup>2</sup> ]	3x 0,25	
Aderenden		verzinkt	
Betriebsbereitschaftsanzeige		LED grün	
Schaltzustandsanzeige		LED gelb	
<b>Umgebungstemperatur</b>			
Feste Kabelverlegung	[°C]	-40 ... +70	
Bewegliche Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +70	
<b>Werkstoffe</b>			
Kabelmantel		Polyurethan	

## Schaltbild und Anschlussbelegung



Bestellangaben					
		Teile-Nr.	Typ	Teile-Nr.	Typ
Schaltausgang			PNP		NPN
Kabellänge [m]	2,5	159 432	SIM-M12-3WD-2,5-PSL-PU	159 434	SIM-M12-3WD-2,5-NSL-PU
	5	159 433	SIM-M12-3WD-5-PSL-PU	159 435	SIM-M12-3WD-5-NSL-PU