

# 電纜插座 SIM



- 具有開關狀態顯示功能的設計
- 抗焊接干擾結構
- 易清洗設計，適用於食品和包裝行業

詳細產品訊息  
 → DVD-ROM 和 [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

產品範圍概覽															
類型	電氣介面	工作電壓		電線數				電纜長度 [m]					連接方向		→ 頁碼
		[V DC]	[V AC]	3	4	5	8	2	2.5	3	5	10	直式	直角式	
基本型	插座 M8x1	≤ 70	≤ 45	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	4-274
	插座 M12x1	≤ 70	≤ 45	-	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	
		≤ 300	≤ 250	■	-	-	-	-	■	-	■	-	■	■	
具有開關狀態顯示	插座 M8x1	10 ... 30	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	4-275
	插座 M12x1	10 ... 30	-	■	-	-	-	-	■	-	■	-	-	■	
抗焊接干擾	插座 M12x1	≤ 70	≤ 45	■	-	-	-	-	-	■	-	-	■	■	4-276
卡口式插座	插座， 卡口式	≤ 70	≤ 45	■	■	-	-	-	■	-	■	■	■	■	4-277
易清洗型	插座， 卡口式	≤ 70	≤ 45	■	-	-	-	-	■	-	■	-	■	■	4-278

# 電纜插座 SIM

FESTO

## 技術資料 – 基本型

材料  
 外殼: 聚氨酯  
 電纜護套: 聚氨酯



技術資料		下載 CAD 資料 → <a href="http://xdki.festo.com.tw">xdki.festo.com.tw</a>					
電氣介面		M8x1, 3-pin	M8x1, 4-pin	M12x1, 3-pin	M12x1, 4-pin	M12x1, 5-pin	M12x1, 8-pin
		直式或直角式插座				直式插座	
電纜長度	[m]	2.5; 5; 10	2.5; 5	2.5; 5	5	2.5; 5	2; 5
工作電壓範圍	[V DC]	≤ 70		≤ 300	≤ 70		
	[V AC]	≤ 45		≤ 250	≤ 45		
電載流量	[A]	2.8		4	2.8	4	4
長/寬/高	[mm]	28/18/10		39/27/16			

工作環境	
電纜安裝	固定 靈活
環境溫度	[°C] -40 ... +70 -5 ... +70

## 型號代碼

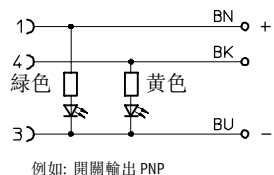
SIM		-		-		-		-		-	PU
<b>型號</b>											
SIM 具有電纜插座，用於感測器											
<b>電介面</b>											
M8 插座 M8x1											
M12 插座 M12x1											
<b>電線數</b>											
3 3芯											
4 4芯											
5 5芯(M12)											
8 8芯(M12)											
<b>連接方向</b>											
GD 直式											
WD 直角式 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span>											
<b>電纜長度</b>											
2 2 m <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">2</span>											
2,5 2.5 m <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3</span>											
5 5 m											
10 10 m <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span>											
<b>電纜護套材料</b>											
PU 聚氨酯											

- 1 不適用於 5- 或 8 芯。
- 2 僅適用於 8 芯。
- 3 不適用於電氣介面 M12 及 4 或 8 芯。
- 4 僅適用於電氣介面 M8 及 3 芯。

**型號舉例:**  
 SIM-M8-3GD-2,5-PU

# 電纜插座 SIM

## 開關狀態顯示功能



材料  
外殼: 聚氨酯  
電纜護套: 聚氨酯



技術資料		下載 CAD 資料 → <a href="http://xdki.festo.com.tw">xdki.festo.com.tw</a>	
電氣介面		直角式插座，M8x1，3-pin	直角式插座，M12x1，3-pin
電纜長度	[m]	2.5; 5	
開關輸出		PNP 或 NPN	
工作電壓範圍	[V DC]	≤ 70	10 ... 30
	[V AC]	≤ 45	-
電載流量	[A]	2.8	4
準備狀態顯示		綠色 LED	
開關狀態顯示		黃色 LED	
長/寬/高	[mm]	28/18/10	39/27/16

工作環境			
電纜安裝		固定	彈性
環境溫度	[°C]	-40 ... +70	-5 ... +70

## 型號代碼

SIM		3		WD		PU	
<b>型號</b>							
SIM	具有電纜插座，用於感測器						
<b>電氣介面</b>							
M8	插座 M8x1						
M12	插座 M12x1						
<b>電線數</b>							
3	3芯						
<b>連接方向</b>							
WD	直角式						
<b>電纜長度</b>							
2,5	2.5 m						
5	5 m						
<b>開關輸出</b>							
PSL	PNP						
NSL	NPN						
<b>電纜護套材料</b>							
PU	聚氨酯						

## 型號舉例:

SIM-M8-3WD-2,5-PSL-PU

# 電纜插座 SIM

FESTO

## 技術資料 – 抗焊接干擾

材料  
 外殼: 聚氨酯  
 電纜護套: 聚氯乙烯, 遮罩



技術資料		下載 CAD 資料 → <a href="http://xdki.festo.com.tw">xdki.festo.com.tw</a>
電氣介面		直式或直角式插座, M12x1, 3-pin
電纜長度	[m]	3
工作電壓範圍	[V DC]	≤ 70
	[V AC]	≤ 45
電載流量	[A]	4
長/寬/高	[mm]	39/27/16

工作環境		
電纜安裝	固定	彈性
環境溫度	[°C]	-25 ... +80
		0 ... +80

型號代碼	
SIM - M12 - RS - 3 - 3	
<b>型號</b>	SIM 具有電纜插座, 用於感測器
<b>電氣介面</b>	M12 插座 M12x1
<b>抗焊接干擾</b>	RS 抗焊接干擾
<b>電線數</b>	3 3芯
<b>連接方向</b>	GD 直式 WD 直角式
<b>電纜長度</b>	3 3 m

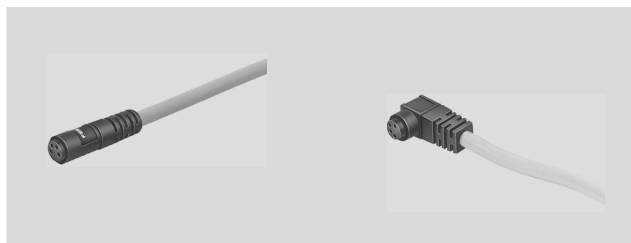
### 型號舉例:

SIM-M12-RS-3-GD-3

# 電纜插座 SIM

## 技術資料 – 具有卡口式插座

材料  
 外殼: 聚氨酯  
 電纜護套: 聚氨酯



技術資料		下載 CAD 資料 → <a href="http://xdki.festo.com.tw">xdki.festo.com.tw</a>	
電氣介面		卡口式插座，直式或直角式，3-pin	卡口式插座，直式或直角式，4-pin
電纜長度	[m]	2.5; 5; 10	2.5; 5
工作電壓範圍	[V DC]	≤ 70	
	[V AC]	≤ 45	
電載流量	[A]	2.8	
長/寬/高	[mm]	27/19/9	

工作環境			
電纜安裝		固定	彈性
環境溫度	[°C]	-40 ... +70	-5 ... +70

## 型號代碼

		SIM	-	K	-		-		-		-	PU
<b>型號</b>												
SIM	具有電纜插座，用於感測器											
<b>電氣介面</b>												
K	插座，卡口式											
<b>電線數</b>												
-	3芯											
4	4芯											
<b>連接方向</b>												
GD	直式											
WD	直角式											
<b>電纜長度</b>												
2,5	2.5 m											
5	5 m											
10	10 m											
<b>電纜護套材料</b>												
PU	聚氨酯											

[1] 不適用於 4 芯。

### 型號舉例:

SIM-K-GD-5-PU

# 電纜插座 SIM

## 技術資料 – 易清洗型

材料  
 外殼: 聚氨酯  
 電纜護套: 聚氨酯  
 材料適用於食品工業



### 技術資料

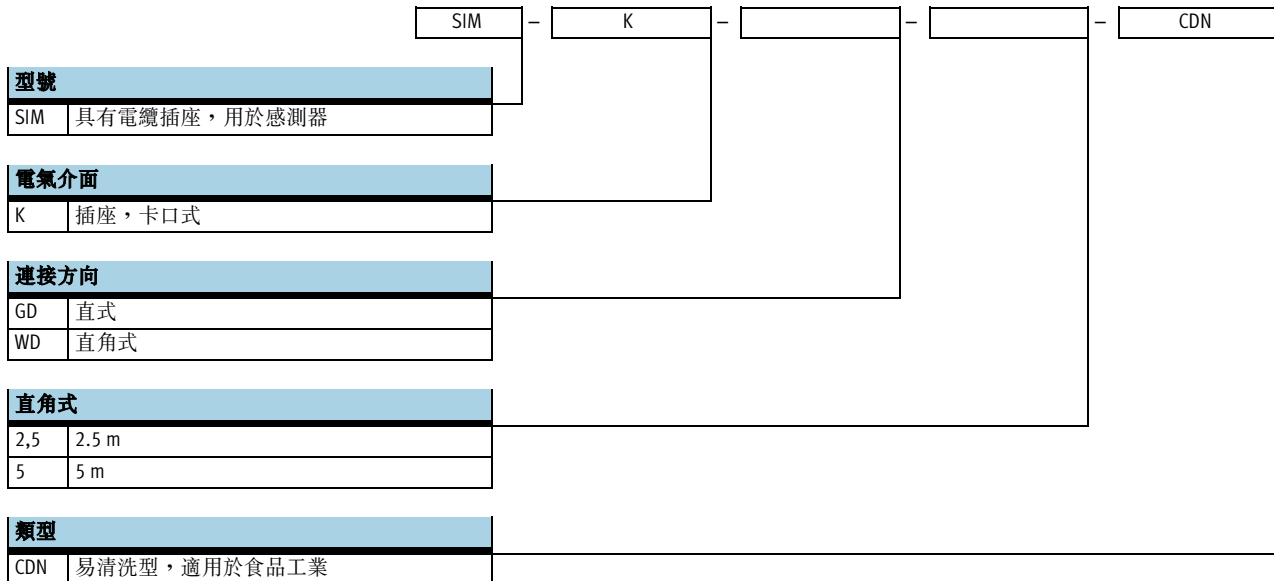
下載 CAD 資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

電氣介面	卡口式插座，直式或直角式，3-pin	
電纜長度	[m]	2.5; 5
工作電壓範圍	[V DC]	≤ 70
	[V AC]	≤ 45
電載流量	[A]	2.8
長/寬/高	[mm]	22/19/9

### 工作環境

電纜安裝	固定	彈性
環境溫度	[°C]	-30 ... +70
		-5 ... +70

### 型號代碼



### 型號舉例:

SIM-K-GD-5-CDN