

# SACC-E-M 8MS-4CON-M8/0,5 - 设备连接器 板前安装



1500347

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1500347>

請注意：本 PDF 文檔中顯示的資料是依據我們的線上目錄產生。完整資料請參見使用者文檔。下載時必須遵守我們的一般使用條款及條件。



设备连接器 板前安装，4-位置，针式插头，直头，M8，板前安装，M8 x 0.5，单线，电缆长度：0.5 m，0.25 mm<sup>2</sup>，PVC双绞线

## 您的優勢

- 预装李兹线，可立即使用
- 组装和李兹线长度均可定制
- 李兹线侧密封，确保密封性
- 用于信号传输的标准引脚分配和防插错编码，采用统一的设计

## 商業資料

訂購號	1500347
件數/包裝	1 件數
最低訂購量	1 件數
銷售關鍵字	02
產品密鑰	ABQIAA
目錄頁面	頁碼 33 (C-2-2019)
GTIN	4017918589080
每件的重量 (含包裝)	13.08 g
每件的重量 (不含包裝)	11.49 g
關稅稅率代號	85366990
產地	DE

1500347

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1500347>

## 技術資料

### 安装

安装类型	板前安装 M8 x 0.5
------	---------------

### 产品属性

产品类型	圆形连接器 (设备侧)
位数	4
出线口编号	1
屏蔽	无
编码	A
螺纹类型	M8

### 绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

### 材料规格

阻燃等级, 符合UL 94	HB
密封材料	Viton
接触件材料	CU合金
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA 6.6
螺钉连接材料	镀镍铜
导线材料	镀锡铜绞线

### 电气特性

额定过电压	1.5 kV
接触电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
绝缘电阻	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
额定电压 $U_N$	48 V AC
	60 V DC
额定电流 $I_N$	4 A
最大导线电阻	80 $\Omega/\text{km}$

### 连接数据

#### 导线连接

连接方式	单线
触点类型	针式插头
导线横截面	0.25 mm <sup>2</sup>
紧固扭矩	0.8 Nm ... 1 Nm (安装侧)

### 连接器

# SACC-E-M 8MS-4CON-M8/0,5 - 设备连接器 板前安装



1500347

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1500347>

## 连接1

插座设计	针式插头
插座出线	直头
插座螺纹类型	M8

## 电缆/电线

电缆长度	0.5 m
光缆类型	PVC双绞线
线径, 包括绝缘层	1.5 mm $\pm$ 0.1 mm
单线, 颜色	棕色、白色、蓝色、黑色
电缆截面积	0.25 mm <sup>2</sup>
导线材料	镀锡铜绞线
导线结构 信号线	7x 0.20 mm
AWG, 信号线	24
导线绝缘材料	PVC / UL
厚度, 绝缘	0.21 mm
电缆标称电压	300 V
电缆测试电压	2000 V AC
电缆电阻	$\geq$ 80 $\Omega$ /km
电缆绝缘电阻	$\geq$ 20 M $\Omega$ *km
环境温度 (运行)	-40 °C ... 105 °C (电缆, 固定式安装) -10 °C ... 105 °C (电缆, 活动式安装)

## 环境和真实条件

### 环境条件

保护等级	IP67 IP67
环境温度 (运行)	-25 °C ... 85 °C (针式/孔式) -40 °C ... 105 °C (电缆, 固定式安装) -10 °C ... 105 °C (电缆, 活动式安装)

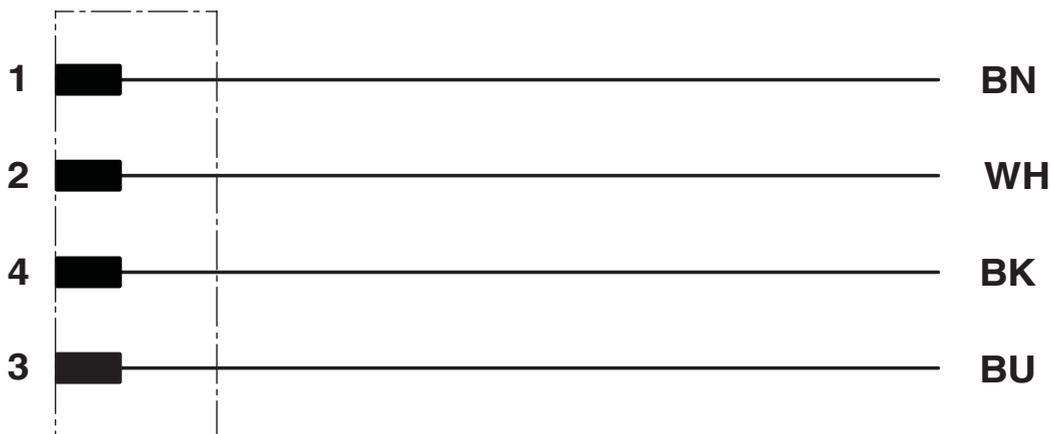
## 标准和规范

### M8

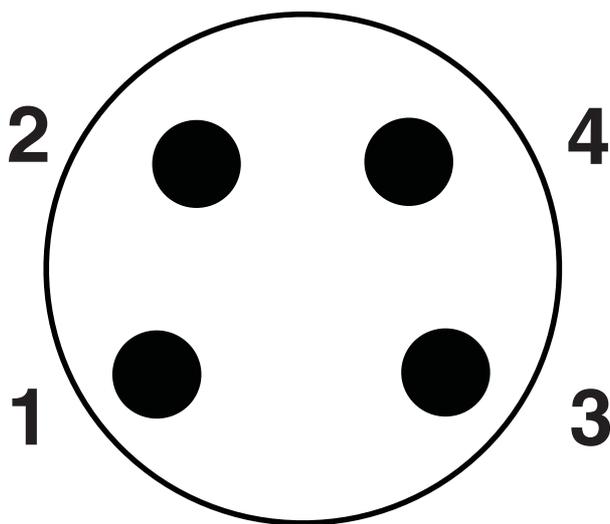
标准标识	M8针式插头连接器
标准/规格	IEC 61076-2-104

## 圖紙

电路图



示意图



M8针式引脚分配，4芯，插头侧视图

# SACC-E-M 8MS-4CON-M8/0,5 - 设备连接器 板前安装



1500347

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1500347>

## 核准

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1500347>

 <b>cUL Recognized</b> 核准 ID: E221474-20070307				
	額定電壓 $U_N$	標稱電流 $I_N$	橫截面 - 美國線規	橫截面 $\text{mm}^2$
	30 V	4 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> 核准 ID: E221474-20070307				
	額定電壓 $U_N$	標稱電流 $I_N$	橫截面 - 美國線規	橫截面 $\text{mm}^2$
	30 V	4 A	-	-

<b>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

# SACC-E-M 8MS-4CON-M8/0,5 - 设备连接器 板前安装



1500347

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1500347>

## 分類

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

## Environmental product compliance

## EU RoHS

符合《歐盟 RoHS 物質指令要求》	是
目前已知的豁免	6(c)

## China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	產品相關的中國 RoHS 申報表，請參閱各產品下載頁面的「製造商聲明」。所有帶 EFUP-E 標誌的產品，均無中國 RoHS 申報表，且不需要該表。

## EU REACH SVHC

《REACH 候選物質附註》(CAS編號)	Lead (CAS編號: 7439-92-1)
SCIP	9bf9abc3-8637-48b9-aa5e-9beb8c6072e0

# SACC-E-M 8MS-4CON-M8/0,5 - 设备连接器 板前安装



1500347

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1500347>

## 附件

SACC-E-MU-M8X0,5 - 扁平螺母

1504071

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1504071>

扁平螺母，螺钉安装，M8 x 0.5，产品符合RoHS II非豁免6c (Pb < 0.1 %) 不含铅



---

菲尼克斯電氣 2024 © - 保留所有權利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯有限公司  
11560 台北市南港區三重路 66 號 3 樓 B 室 (南港軟體園區)

02 2785 2155  
[taiwan@phoenixcontact.com.tw](mailto:taiwan@phoenixcontact.com.tw)