

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>

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。



连接器，通用，4-位置，屏蔽，孔式 直头 M8，编码: A，螺钉连接，螺圈材料: 镀镍铜，电缆外径 3.5 mm ... 5.5 mm

您的優勢

- 防护等级高，能在现场安全使用
- 螺钉连接：适用于多种不同导体的成熟连接技术
- 可靠的信号传输 – 在电磁干扰环境下也可提供360°全方位屏蔽

商業資料

訂購號	1542910
件數/包裝	1 件數
最低訂購量	1 件數
產品密鑰	BF2BBA
目錄頁面	頁碼 201 (C-6-2019)
GTIN	4046356097796
每件的重量（含包裝）	30.61 g
每件的重量（不含包裝）	29.69 g
關稅稅率代號	85366990
產地	DE

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>

技術資料

说明

组装说明	注意： 敷设导线时请遵守允许的弯曲半径，因为弯曲力过大会影响防护等级。降低导线上游的机械负载，例如通过使用电缆捆扎带。
------	--

安装

组装说明	连接导线时可以使用冷压头（不带绝缘）或者不使用冷压头。
------	-----------------------------

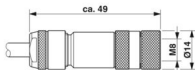
产品属性

产品类型	圆形连接器（电缆侧）
传感器类型	通用
位数	4
出线口编号	1
屏蔽	有
编码	A
电缆出口	直头

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

尺寸

尺寸图	
长度	49 mm

外部尺寸

外径	3.5 mm ... 5.5 mm
----	-------------------

壳体

直径外壳	14 mm
------	-------

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	HB
密封材料	NBR
夹具本体材料	黄铜，镀镍
接触件材料	CuZn
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA
螺钉连接材料	镀镍铜

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>

连接数据

导线连接

连接方式	螺钉连接
接线横截面	0.14 mm² ... 0.5 mm² (不带冷压头)
	0.14 mm² ... 0.5 mm² (带冷压头)
	0.14 mm² ... 0.5 mm² (刚性)
可连接导线横截面AWG	26 ... 20 (不带冷压头)
单根电线的剥线长度	4 mm
紧固扭矩	0.2 Nm (M8螺圈)
	0.3 Nm ... 0.4 Nm (用于外径为3 mm ... 4 mm的电缆的压力螺钉)
	0.8 Nm ... 1 Nm (用于外径为4 mm ... 8 mm的电缆的压力螺钉)
	0.1 Nm (螺钉接线端子)

电气特性

额定过电压	1.5 kV
接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U _N	30 V AC
	30 V DC
额定电流 I _N	4 A

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	≥ 100
---------	-------

连接器

连接1

插座设计	孔式
插座出线	直头
插座螺纹类型	M8
编码	A

电缆/电线

信号类型/分类	通用
单根导线的剥线长度	4 mm

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP67
环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C (针式/孔式)

标准和规范

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>

M8

标准标识	M8针式插头连接器
标准/规格	IEC 61076-2-104

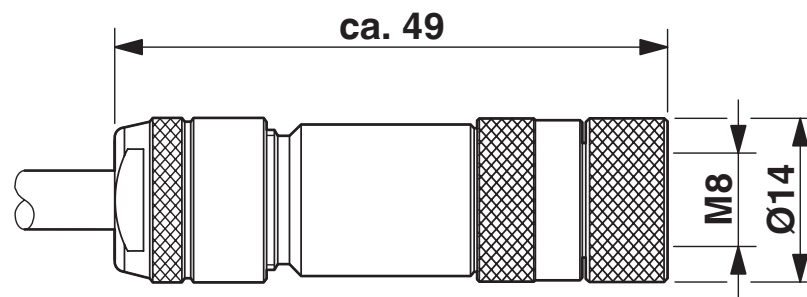
SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器

1542910

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>

圖紙

尺寸图



M12 孔式x1, 直头, 屏蔽

示意图



M8孔式引脚分配, 4芯, 插座侧视图

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>

核准

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>

UL Listed 核准 ID: FILE E 221474				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	30 V	4 A	-	-

cUL Listed 核准 ID: FILE E 221474				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	30 V	4 A	-	-

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>

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
-------------	----------

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>

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	fcc5d57c-823e-4a99-8a89-67f4dc8e7a5f

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器

1542910

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>



附件

PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - 塑料旋入式封盖

1430860

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1430860>

带保护链的M8塑料螺帽，用于传感器电缆和M8插座



SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - 电缆

1535794

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1535794>

按米供货，电缆，屏蔽，PUR 无卤素，黑-灰色 RAL 7021，4-线芯，颜色单芯：棕色、白色、蓝色、黑色，电缆长度：100 m



SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器

1542910

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>



SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - 电缆

1501715

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1501715>



按米供货，电缆，屏蔽，PUR 无卤素，黑-灰色 RAL 7021，4-线芯，颜色单芯：棕色、白色、蓝色、黑色，电缆长度：100 m

TSD 02 SAC - 扭矩螺丝刀

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1208487>



力矩螺丝刀，预设力矩0.2 Nm，配有4 mm六角驱动头，适用M8连接器

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器

1542910

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>



SAC BIT M12-D15 - 工具

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1208432>



螺母，用于组装带M12连接器和M12连接器组件的传感器/执行器电缆，滚花直径为15 mm，用于4 mm六角驱动

TSD-M 1,2NM - 扭矩螺丝刀

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1212224>



力矩螺丝刀，精度符合EN ISO 6789标准，可调范围0.3 - 1.2 Nm

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1542910>

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 适配器插件

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1212600>



用于TSD-M...扭矩工具的适配器螺丝刀头，用4 mm六角E6.3-1/4"驱动以安装SAC头

菲尼克斯电气 2024 © - 保留所有权利

<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