

连接器 - SACC-M 8FS-4CON-M-SW - 1506891

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




连接器, 4-芯, 孔式 直头 M8, A编码, 螺钉连接, 螺圈材料: 镀镍铜, 电缆外径 3.5 mm ... 5 mm

为什么选择该产品

- ✔ 防护等级高, 能在现场安全使用
- ✔ 灵活: 插拔式连接器, 可灵活地进行现场安装
- ✔ 螺钉连接: 适用于多种不同导体的成熟连接技术

RoHS

关键商业数据

| | |
|-----------|---|
| 包装单位 | 1 STK |
| GTIN |  4 017918 881207 |
| GTIN | 4017918881207 |
| 海关税则号 | 8536909000 |
| Sales Key | BF2BAA |

技术数据

尺寸

| | |
|-----------|-----------------|
| 直径外壳 | 12 mm |
| 长度 | 45 mm |
| 光纤外径 | 3.5 mm ... 5 mm |
| 保护层剥线长度 | 12 mm |
| 单根电线的剥线长度 | 4 mm |

环境条件

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

常规

| | |
|-------------|-----|
| 40 °C时的额定电流 | 4 A |
|-------------|-----|

连接器 - SACC-M 8FS-4CON-M-SW - 1506891

技术数据

常规

| | |
|----------|--|
| 额定电压 | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| 位数 | 4 |
| 绝缘电阻 | ≥ 100 MΩ |
| 防插错编码 | A - 标准 |
| 标准/规范 | M8针式插头连接器 IEC 61076-2-104 |
| 状态显示 | 否 |
| 电涌电压类别 | III |
| 污染等级 | 3 |
| 连接方式 | 螺钉连接 |
| 导线横截面 | 0.14 mm ² ... 0.5 mm ² (不带冷压头) |
| | 0.14 mm ² ... 0.5 mm ² (带套管) |
| | 0.14 mm ² ... 0.5 mm ² (刚性) |
| AWG导线横截面 | 26 ... 20 (不带冷压头) |
| 插 / 拔周期 | ≥ 100 |
| 扭矩 | 0.2 Nm (M8螺圈) |
| | 0.5 Nm (带连接套筒的连接器) |
| | 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 (外部电缆直径为4 mm ... 5 mm时使用的压力螺钉) |
| | 0.1 Nm (螺钉接线端子) |
| 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。 |

材料

| | |
|---------------|------|
| 阻燃等级, 符合UL 94 | HB |
| 接触件材料 | 铜锌镀层 |
| 材料接触表面 | Au |
| 接触件载体材料 | PA |
| 夹具本体材料 | PBT |
| 螺圈材料 | 镀镍铜 |
| 密封材料 | NBR |

标准和规范

| | |
|---------------|-----------------|
| 标准标识 | M8针式插头连接器 |
| 标准/规程 | IEC 61076-2-104 |
| 阻燃等级, 符合UL 94 | HB |

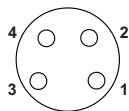
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | 环保使用期限 = 50 |
| | 更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明” |

产品图

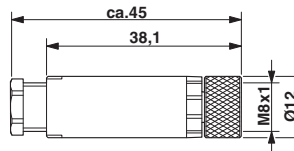
连接器 - SACC-M 8FS-4CON-M-SW - 1506891

示意图



M8孔式引脚分配，4芯，插座侧视图

尺寸图



M12 孔式 x 1，直头

分类

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260700 |
| eCl@ss 7.0 | 27440104 |
| eCl@ss 8.0 | 27440104 |
| eCl@ss 9.0 | 27440102 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001121 |
| ETIM 3.0 | EC002062 |
| ETIM 4.0 | EC002062 |
| ETIM 5.0 | EC002062 |
| ETIM 6.0 | EC002062 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11 | 31251501 |
| UNSPSC 12.01 | 31251501 |
| UNSPSC 13.2 | 39121413 |

认证

认证

认证

EAC / EAC / UL认证 / cUL认证 / cULus 认证

防爆认证

连接器 - SACC-M 8FS-4CON-M-SW - 1506891

认证

认证详情

| | | |
|-----|--|----------------------|
| EAC | | RU C-DE.AI30.B.01102 |
|-----|--|----------------------|

| | | |
|-----|--|---------------|
| EAC | | EAC-Zulassung |
|-----|--|---------------|

| | | | |
|---------|------|---|---------------|
| UL 认证 | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| 额定电压 UN | 30 V | | |
| 额定电流 IN | 4 A | | |

| | | | |
|---------|------|---|---------------|
| cUL 认证 | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| 额定电压 UN | 30 V | | |
| 额定电流 IN | 4 A | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| cULus 认证 | | | |
|----------|--|--|--|

附件

附件

保护盖

塑料旋入式封盖 - PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - 1430860

带保护链的M8塑料螺帽，用于传感器电缆和M8插座



密封

连接器 - SACC-M 8FS-4CON-M-SW - 1506891

附件

连接器 - SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - 1436945



传感器/执行器连接器，附件，紧固螺母和密封，适用非屏蔽M8连接器，电缆直径2.2 mm - 3.5 mm

扭矩工具

扭矩螺丝刀 - TSD 02 SAC - 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

扭矩螺丝刀 - TSD-M 1,2NM - 1212224



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

电缆按米供货

电缆 - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



电缆，黑色无卤素PUR，4芯，颜色：棕色/白色/蓝色/黑色，长度：100 m

电缆 - SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



电缆，黑色无卤素PUR，4芯，颜色：棕色/白色/蓝色/黑色，长度：100 m

螺丝刀工具

连接器 - SACC-M 8FS-4CON-M-SW - 1506891

附件

工具 - SACC BIT M8-D12 - 1208474



用于组装M8连接器的螺母，带有纵向滚花且滚花直径为12 mm，用于4 mm内六角起子

适配器插件 - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 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