

# VS-PSC 1,5/3-M - 插芯

1689310

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1689310>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

POWER-SUBCON插座，用于安装侧，屏蔽，颜色：绿色



## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 1689310          |
| 包装单位       | 10 pc            |
| 最小订货量      | 10 pc            |
| 注意         | 定制（不可退回）         |
| 销售关键代码     | ABNCAB           |
| 产品关键代码     | ABNCAB           |
| 目录页面       | 页码215 (C-2-2013) |
| GTIN       | 4017918883768    |
| 单件重量（含包装）  | 6.89 g           |
| 单件重量（不含包装） | 5.469 g          |
| 原产地        | PL               |

## 技术数据

## 说明

## 操作注意事项

只能在不带负载的情况下才能启动MINI COMBICON插拔式连接器。如果因为操作原因需要带有小型负载，可根据需要提供经验值。

## 产品属性

|      |       |
|------|-------|
| 产品类型 | 插芯    |
| 类型   | D-SUB |
| 位数   | 3     |
| 型号   | 针式    |

## 绝缘特性

|       |     |
|-------|-----|
| 过电压类别 | III |
| 污染等级  | 3   |

## 电气特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 额定电压(III/3) | 250 V |
| 额定过电压       | 4 kV  |
| 额定电流        | 8 A   |
| 接触电阻        | 3 mΩ  |
| 绝缘电阻        | 1 TΩ  |
| 传输介质        | 铜缆    |

## 连接数据

|      |        |
|------|--------|
| 连接方式 | PCB 连接 |
|------|--------|

## 尺寸

|    |         |
|----|---------|
| 宽度 | 30.8 mm |
| 高度 | 13.7 mm |
| 长度 | 20.8 mm |

## 材料规格

|              |     |
|--------------|-----|
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0  |
| 接触件材料        | 铜合金 |
| 材料接触表面       | 镀锡  |
| 接触件载体材料      | PA  |

## 机械特性

## 机械参数

|         |       |
|---------|-------|
| 插 / 拔周期 | ≥ 100 |
|---------|-------|

## 环境和真实条件

# VS-PSC 1,5/3-M - 插芯



1689310

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1689310>

## 环境条件

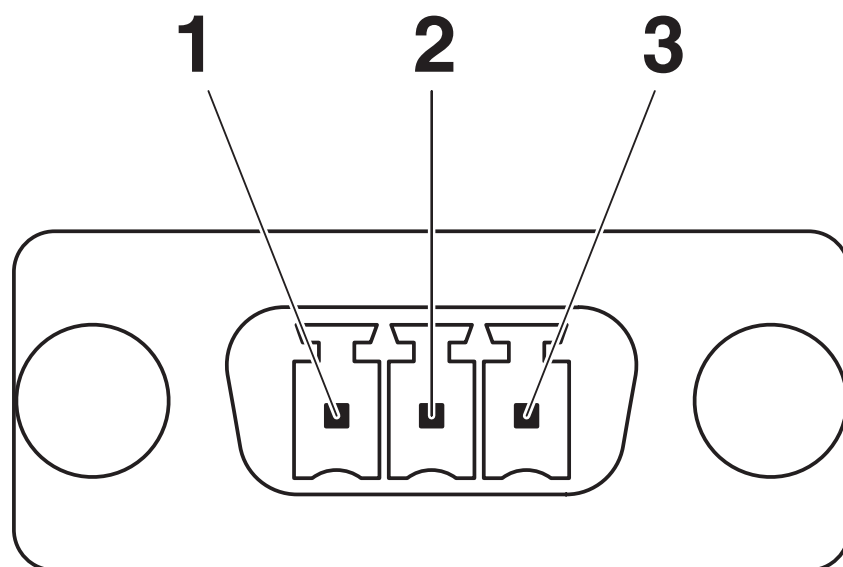
|          |                  |
|----------|------------------|
| 保护等级     | IP20             |
| 环境温度（运行） | -20 °C ... 80 °C |

## 安装

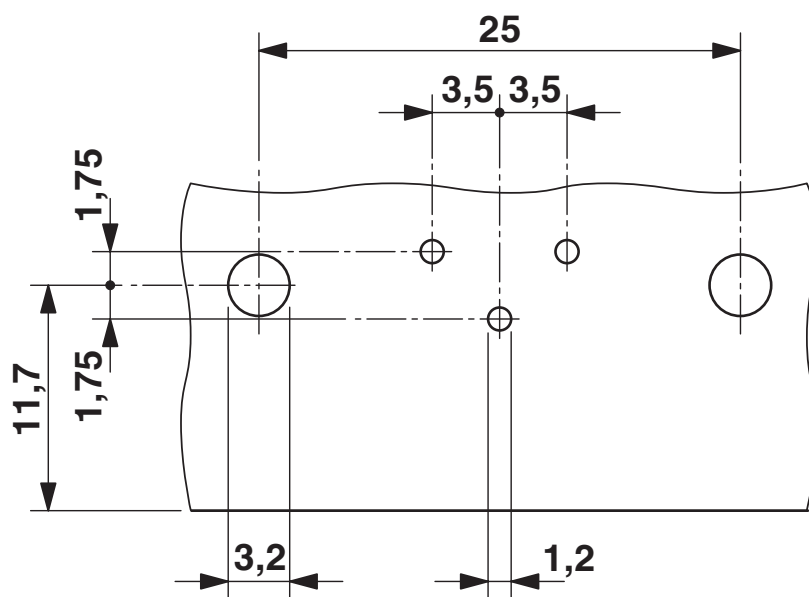
|      |    |
|------|----|
| 安装类型 | 螺纹 |
|------|----|

## 图纸

示意图



开孔图/焊盘环宽



钻孔图

# VS-PSC 1,5/3-M - 插芯



1689310

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1689310>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440223 |
| ECLASS-13.0 | 27440302 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001132 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# VS-PSC 1,5/3-M - 插芯



1689310  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1689310>

## 产品环境合规性

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| EU RoHS                                |                  |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》                       | 是, 无豁免           |
| China RoHS                             |                  |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E           |
|                                        | 没有超过限值的危险物质      |
| EU REACH SVHC                          |                  |
| 《REACH候选物质注释》(CAS编号)                   | 相关物质重量百分比不超过0.1% |

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
（江宁236信箱）邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)