

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - 空位插头



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202610>

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。



PCB插拔式连接器，额定横截面: 2.5 mm<sup>2</sup>，颜色: 浅灰，额定电流: 8 A，额定电压(III/2): 300 V，电位数: 0，行数: 2，位数: 0，连接量: 0，产品系列: HSCP-SP 2,5-..，针距: 5 mm，每个电势的焊针数量: 0，锁扣: - 锁扣，插拔系统: HSC 2,5，互锁: 不带，安装方式: 不带，包装类型: 纸箱包装，空位插头

## 优势

- 用于全封闭式设备正面的空位插头
- 塑料符合UL94 V0标准：适合更严格的可燃性要求

## 商业数据

订货号	2202610
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	ACHECB
产品关键代码	ACHECB
GTIN	4055626296296
单件重量（含包装）	2.382 g
单件重量（不含包装）	2.382 g
原产地	CN

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - 空位插头



2202610  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202610>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	PCB插拔式连接器
产品系列	HSCP-SP 2,5-..
位数	0
针距	5 mm
连接量	0
行数	2
电位数目	0
每个电位的焊针	0

### 电气特性

#### 特性

额定电流 $I_N$	8 A
额定电压 $U_N$	300 V
额定电压 (III/3)	250 V
额定电涌电压 (III/3)	4 kV
额定电压 (III/2)	300 V
额定电涌电压 (III/2)	4 kV
额定电压 (II/2)	600 V
额定电涌电压 (II/2)	4 kV

### 连接数据

#### 连接技术

连接器系统	HSC 2,5
额定横截面	2.5 mm²

#### 互锁

锁定类型	不带
安装法兰	不带

#### 导线连接

刚性导线横截面	0.2 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
可连接导向横截面 AWG	24 ... 16
柔性导线横截面，带不含绝缘套管的冷压头	0.25 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面，带套管，带塑料绝缘套管	0.25 mm² ... 1.5 mm²
塞规 a x b / 直径	2.4 mm x 1.5 mm / 1.9 mm
剥线长度	10 mm

### 材料规格

#### 材料数据 - 壳体

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - 空位插头



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202610>

颜色 (外壳)	浅灰 (7035)
绝缘材料	PA
绝缘材料组	I
CTI符合IEC 60112	600
阻燃等级，符合UL 94	V0
符合EN 60695-2-12标准的灼热丝可燃性指数GWFI	850
符合EN 60695-2-13标准的灼热丝起燃性温度GWIT	775
符合EN 60695-10-2标准的球压试验温度	125 °C

## 尺寸

针距	5 mm
宽度 [w]	18.8 mm
高度[h]	10.9 mm
长度[l]	21.6 mm

## 安装

### 工艺说明

潮敏级别	MSL 1
分类温度 T <sub>c</sub>	260 °C
回流焊焊接周期	3

## 说明

组装说明	请参阅下载区内的应用说明。
------	---------------

## 环境和真实条件

### 环境条件

环境温度（运行）	-40 °C ... 105 °C (取决于衰减曲线)
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 55 °C
相对湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %
环境温度（组装）	-5 °C ... 100 °C

## 电气测试

### 电气间隙和爬电距离 |

规格	IEC 60664-1:2007-04
绝缘材料组	I
比较跟踪指标（IEC 60112）	CTI 600
额定绝缘电压 (III/3)	250 V
额定电涌电压 (III/3)	4 kV
最小电气间隙值 – 不均匀电场 (III/3)	3 mm
最小爬电距离(III/3)	3.2 mm
额定绝缘电压 (III/2)	300 V
额定电涌电压(III/2)	4 kV
最小电气间隙值 – 不均匀电场 (III/2)	3 mm

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - 空位插头



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202610>

最小爬电距离(II/2)	3 mm
额定绝缘电压 (II/2)	600 V
额定过电压 (II/2)	4 kV
最小电气间隙值 – 不均匀电场 (II/2)	3 mm
最小爬电距离(II/2)	3.2 mm

## 包装规格

包装类型	纸箱包装
外包装类型	纸箱

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - 空位插头

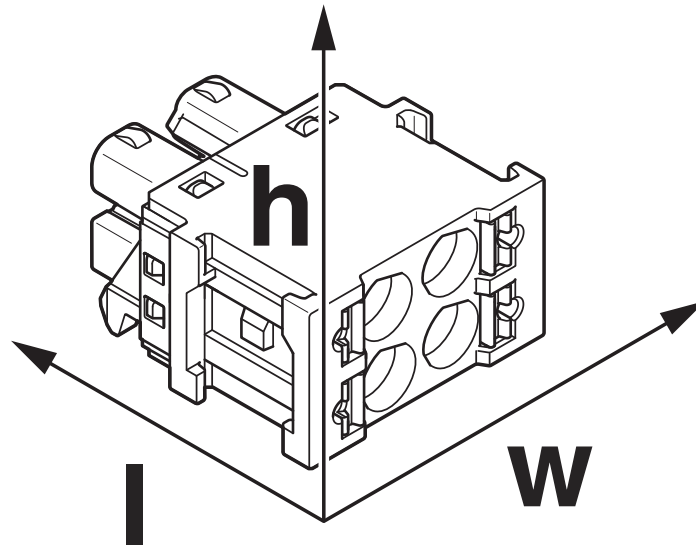
2202610

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202610>



## 图纸

示意图



# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - 空位插头



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202610>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202610>

 <b>VDE绘图认证</b> 认证ID: 40045764				
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
	630 V	8 A	-	0.2 - 2.5

 <b>cULus认证</b> 认证ID: E60425-20150613				
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
使用组 B				
	150 V	8 A	24 - 16	-
仅适用柔性导线	150 V	8 A	24 - 14	-
使用组 D				
	300 V	8 A	24 - 16	-
仅适用柔性导线	300 V	8 A	24 - 14	-

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - 空位插头



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202610>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

### ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

### UNSPSC

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

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - 空位插头



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202610>

## 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)