

SK 5-D - 屏蔽端子

3025406

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3025406>



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。

屏蔽连接夹，用于在导电安装板上直接屏蔽，金属板厚1 ... 2 mm



优势

- 操作简单
- 弹簧加载，顶头面积大
- 适合于直接安装和汇流条安装
- 滚花螺钉
- 作为组件，屏蔽连接无法获得易爆区电气设备相关指令和标准的认证。因此，即使在未获得相应认证和标识的情况下，也可以将屏蔽连接夹用于易爆区域。

商业数据

订货号	3025406
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE7511
产品关键代码	BE7511
目录页面	页码568 (C-3-2019)
GTIN	4046356118170
单件重量（含包装）	12.3 g
单件重量（不含包装）	12.3 g
原产地	CN

SK 5-D - 屏蔽端子

3025406
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3025406>



技术数据

产品属性

产品类型	屏蔽夹
针距	9 mm
连接量	1
行数	1

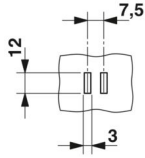
电气特性

额定条件下的最大功耗	0 W
接触电阻	< 0.001 Ω

连接数据

螺纹	M4
紧固扭矩	... 0.4 Nm

尺寸

尺寸图	
宽度	9 mm
高度	19.5 mm
深度	46.8 mm
针距	9 mm

外部尺寸

外径	2 mm ... 5 mm
----	---------------

材料规格

颜色	银色
标识材料	钢

电缆/电线

电缆外径	2 mm ... 5 mm
------	---------------

机械特性

机械参数	
开口式侧板	否

机械测试

机械强度	
------	--

SK 5-D - 屏蔽端子

3025406

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3025406>



结果	已通过测试
----	-------

环境和真实条件

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
频谱	使用寿命测试类别 1, B 级, 已安装在车身上
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD等级	0.02g ² /Hz
加速度	0.8g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	已通过测试

冲击

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
脉冲波形	半弦
加速度	5g
电击时间	30 ms
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
结果	已通过测试

安装

安装类型	直接螺钉连接
------	--------

SK 5-D - 屏蔽端子

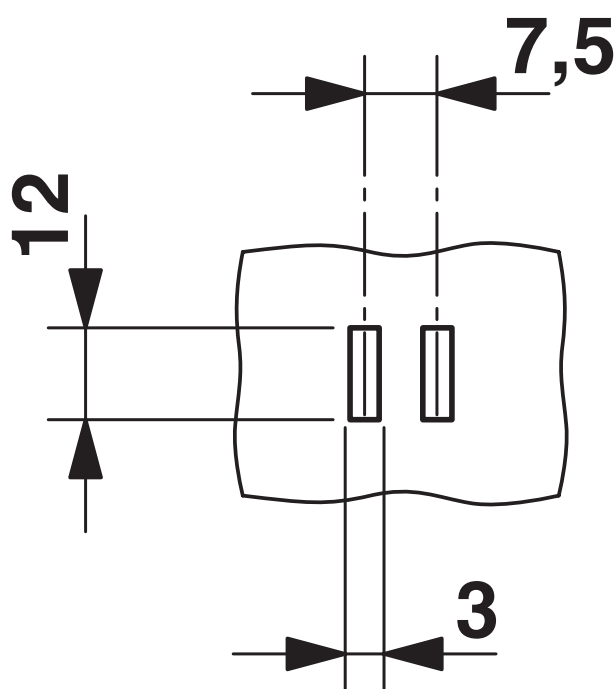
3025406

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3025406>



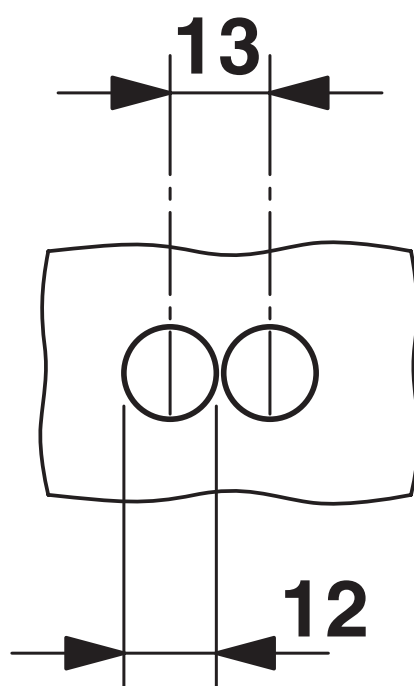
图纸

尺寸图



冲孔模板

尺寸图



钻孔图

SK 5-D - 屏蔽端子



3025406

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3025406>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141150
ECLASS-13.0	27250309

ETIM

ETIM 9.0	EC002020
----------	----------

UNSPSC

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

SK 5-D - 屏蔽端子

3025406

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3025406>



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