

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。

屏蔽端子， 位数: 1， 接线方式: 蝶型弹簧连接， 安装方式: 安装板， 颜色: 黑色



优势

- 方便的单手安装
- 屏蔽连接夹用于最大20 mm的电缆直径
- 现代化的弹簧技术可防止震动
- 大面积屏蔽连接可降低传输阻抗
- 高耐腐蚀性
- 独特的电缆名称标记区域
- 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	1019425
包装单位	20 pc
最小订货量	20 pc
销售关键代码	BE7521
产品关键代码	BE7521
GTIN	4055626506111
单件重量（含包装）	9.36 g
单件重量（不含包装）	9.36 g
原产地	CN

SCC 5-F - 屏蔽端子

1019425
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1019425>



技术数据

说明

概述	
注意事项	屏蔽连接夹不得用于消除电缆/导线的应力。 不得用于保护性导线连接。

产品属性

产品类型	屏蔽夹
位数	1

电气特性

额定条件下的最大功耗	0 W
------------	-----

连接数据

剥线长度	40 mm
------	-------

尺寸

宽度	9 mm
高度	42.6 mm
深度	23.1 mm

材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	CTI 600
绝缘材料	PA 6.6
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
绝缘材料相对温度指数（电气，UL 746 B）	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

电缆/电线

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

机械测试

机械强度	
结果	已通过测试

SCC 5-F - 屏蔽端子



1019425

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1019425>

环境和真实条件

针焰测试

暴露时间	30 s
结果	已通过测试

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
频谱	2类, B级使用寿命测试, 在转向架上进行
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD等级	$6.12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
加速度	3.12g
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):2018-05
脉冲波形	半弦
加速度	30g
电击时间	18 毫秒
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

环境条件

环境温度 (运行)	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围; 有关最高短期工作温度, 请参见电气特性相对温度指数)
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 60 °C (短期内 (不超过24 小时), -60 °C到+70 °C)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 70 °C
环境温度 (执行)	-5 °C ... 70 °C
允许湿度 (运行)	20 % ... 90 %
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %

安装

安装类型	安装板
------	-----

SCC 5-F - 屏蔽端子

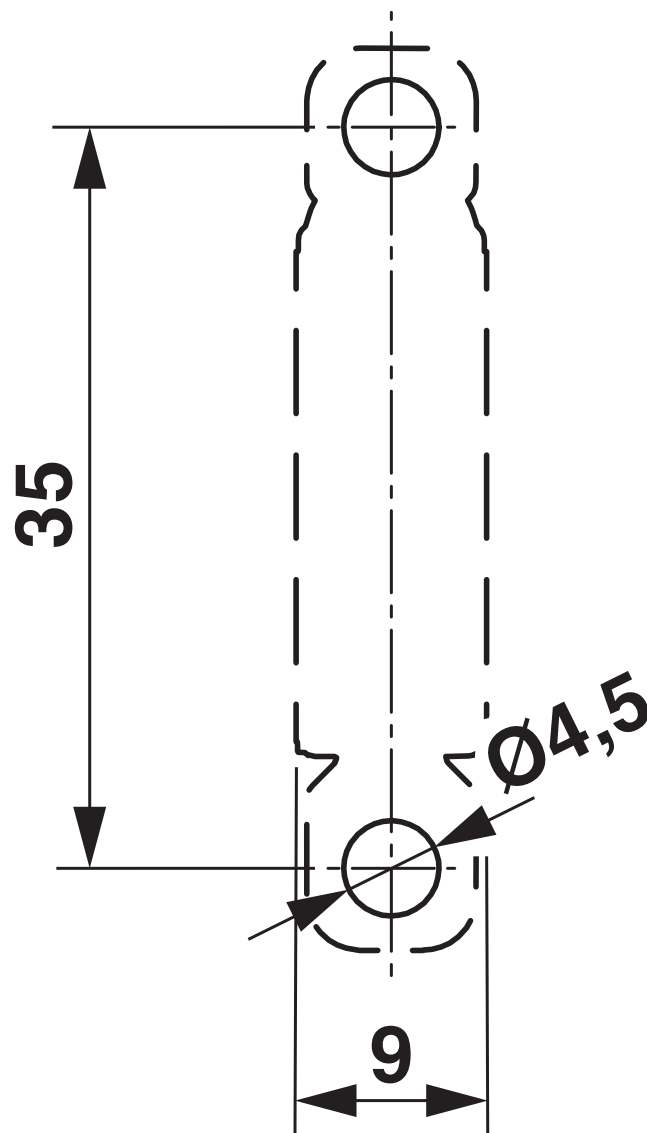
1019425

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1019425>



图纸

开孔图/焊盘环宽



SCC 5-F - 屏蔽端子

1019425

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1019425>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141150
ECLASS-13.0	27250309

ETIM

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

UNSPSC

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

SCC 5-F - 屏蔽端子

1019425

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1019425>



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