

# SK 28 - 屏蔽端子

3026997

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026997>



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，用于汇流条上的屏蔽，触点电阻< 1 mΩ



## 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	3026997
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE7512
产品关键代码	BE7512
目录页面	页码568 (C-3-2019)
GTIN	4046356284318
单件重量（含包装）	41.44 g
单件重量（不含包装）	41.66 g
原产地	CN

## 技术数据

## 产品属性

产品类型	屏蔽夹
针距	31 mm
连接量	1
行数	1

## 电气特性

额定条件下的最大功耗	0.77 W
接触电阻	< 0.001 Ω

## 连接数据

螺纹	M4
紧固扭矩	... 1 Nm

## 尺寸

宽度	31 mm
高度	20 mm
深度	93.5 mm
针距	31 mm

## 外部尺寸

外径	5 mm ... 28 mm
----	----------------

## 材料规格

颜色	银色
标识材料	钢

## 电缆/电线

电缆外径	5 mm ... 28 mm
------	----------------

## 机械特性

## 机械参数

开口式侧板	否
-------	---

## 机械测试

## 机械强度

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
----	-------------------------------------

# SK 28 - 屏蔽端子



3026997

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026997>

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	$0.02\text{g}^2/\text{Hz}$
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

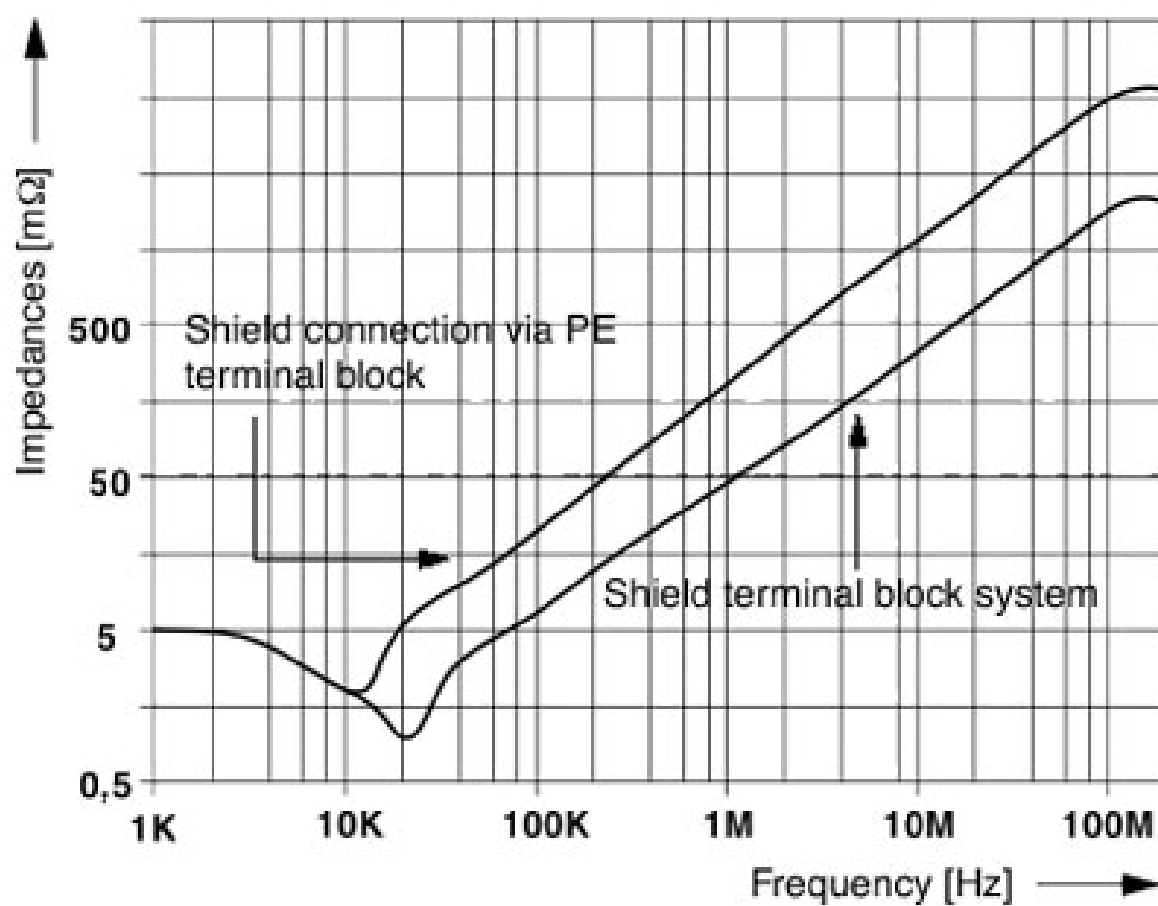
规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
脉冲波形	半弦
加速度	5g
电击时间	30 ms
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴（正向与负向）
结果	已通过测试

## 安装

安装类型	中性汇流条
------	-------

图纸

图表



# SK 28 - 屏蔽端子

3026997

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026997>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141150
ECLASS-13.0	27250309

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SK 28 - 屏蔽端子

3026997

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026997>



## 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)