

# 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

# SK 28 - 屏蔽端子

3026997

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



## 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

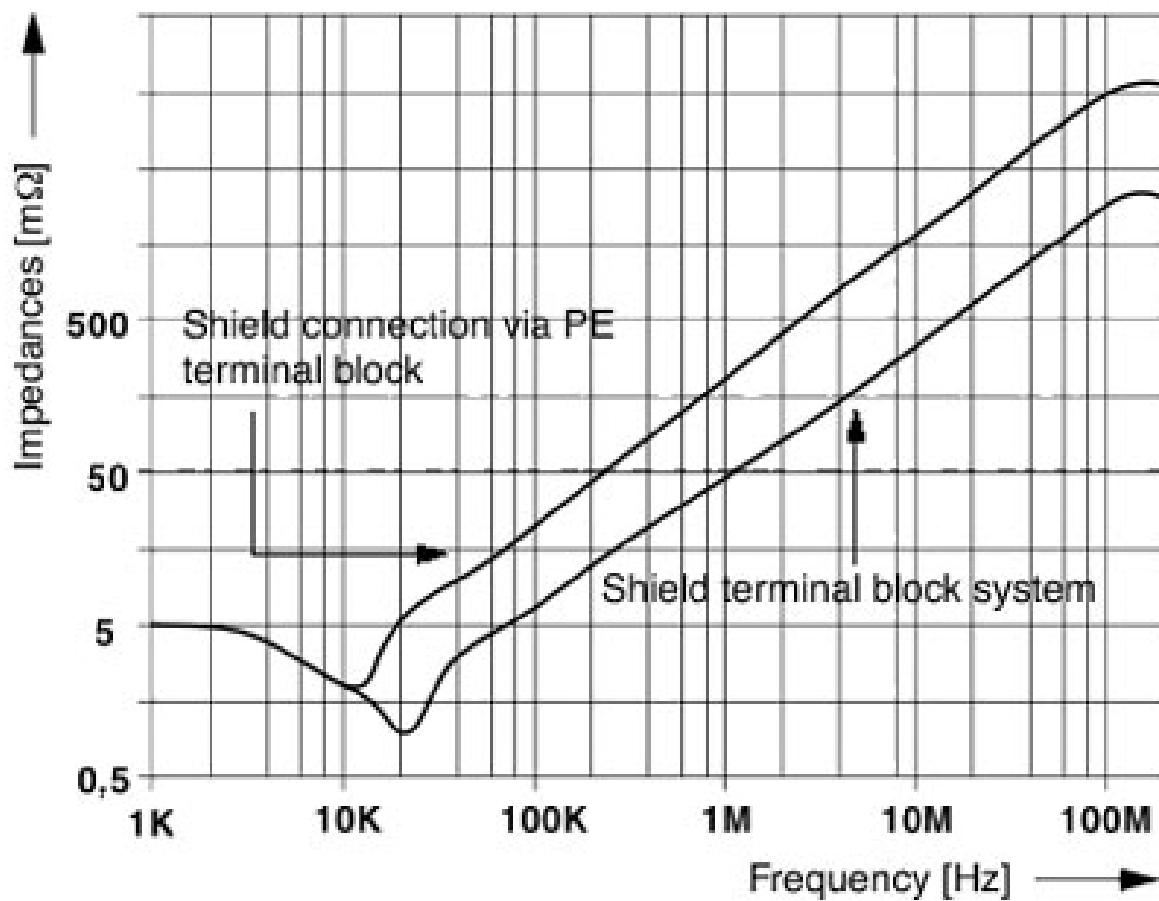
规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
脉冲波形	半弦
加速度	5g
电击时间	30 ms
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 ( 正向与负向 )
结果	已通过测试

## 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 © - 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)