

# UGSK/S - 滑块式接线端子

0305080

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0305080>



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。



滑块式接线端子，无滑块，标称工作电压: 500 V，额定电流: 41 A，连接量: 2，接线方式: 螺钉连接，第一层，额定接线容量: 6 mm<sup>2</sup>，横截面: 0.5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7.5, NS 35/15, NS 32，颜色: 灰色

## 优势

- 借助于桥接件和滑块，测量设备或保护继电器可以单独的开启
- 为此，根据切换任务，滑块将与切换桥接件接触

## 商业数据

订货号	0305080
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1233
产品关键代码	BE1233
目录页面	页码517 (C-1-2019)
GTIN	4017918000745
单件重量 (含包装)	27.363 g
单件重量 (不含包装)	26.079 g
原产地	DE

# UGSK/S - 滑块式接线端子

0305080

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0305080>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	直通式接线端子
产品系列	UGSK
连接量	2
行数	1
电位	1

### 绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

### 电气特性

额定浪涌电压	6 kV
额定条件下的最大功耗	1.31 W

### 连接数据

额定横截面	6 mm <sup>2</sup>
<b>第一层</b>	
螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
剥线长度	11 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面(套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面(带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.5 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2根具有相同横截面的导线，柔性，带套管但不带塑料套管	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2根具有相同横截面的导线，柔性，带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
标称电流	41 A
最大负载电流	57 A (当连接截面积为10 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	6 mm <sup>2</sup>

### 尺寸

宽度	8.2 mm
高度	61 mm
NS 35/7.5深度	53.5 mm

# UGSK/S - 滑块式接线端子

0305080

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0305080>



## 材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级 , 符合UL 94	V2
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
低温下的静态绝缘材料应用	-40 °C
绝缘材料的温度指数 ( DIN EN 60216-1 ( VDE 0304-21 ) )	125 °C
绝缘材料相对温度指数 ( 电气 , UL 746 B )	125 °C

## 电气测试

### 电涌电压测试

测试电压设定值	7.3 kV
结果	已通过测试

### 温升测试

温度上升要求测试	温度上升 ≤ 45 K
结果	已通过测试
短时耐受电流 6 mm <sup>2</sup>	4.1 kA
结果	已通过测试

### 工频耐受电压

测试电压设定值	1.89 kV
结果	已通过测试

## 机械特性

### 机械参数

开口式侧板	是
-------	---

## 机械测试

### 机械强度

结果	已通过测试
----	-------

### 载体上的附件

DIN导轨/固定支点	NS 32/NS 35
测试力设定值	5 N
结果	已通过测试

### 导线损坏和松动测试

旋转速度	10 rpm
rpm	135
导线横截面 / 重量	0.5 mm <sup>2</sup> / 0.3 kg
	6 mm <sup>2</sup> / 1.4 kg
	10 mm <sup>2</sup> / 2 kg

# UGSK/S - 滑块式接线端子

0305080

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0305080>



结果

已通过测试

## 环境和真实条件

### 针焰测试

暴露时间	30 s
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 %

## 标准和规范

连接符合标准

IEC 60947-7-1

## 安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

# UGSK/S - 滑块式接线端子

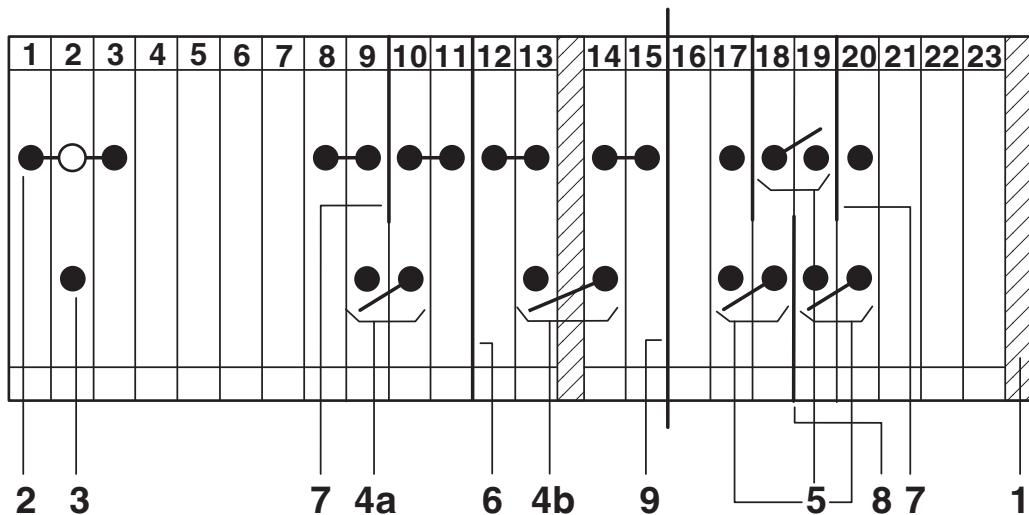
0305080

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0305080>



## 图纸

电路图



1 = 端板

2 = 固定式桥接件

3 = 滑块

4 = 用于两个端子的转辙杆

5 = 双转辙杆

6 = 隔板

7 = 左上端带切槽的特殊隔板

8 = 右上端带切槽的特殊隔板

9 = 分组隔板

10 = 快速标记条

11 = 螺丝刀

# UGSK/S - 滑块式接线端子

0305080

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0305080>



## 认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0305080>



cULus认证

认证ID: E60425



EAC

认证ID: EACKZ 08593



cULus认证

认证ID: E60425

# UGSK/S - 滑块式接线端子

0305080

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0305080>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

### ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

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

# UGSK/S - 滑块式接线端子

0305080

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0305080>



## 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)