

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 mm²，横截面: 0.5 mm² - 10 mm²，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 mm²
-------	-------

第一层

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 mm² ... 10 mm²
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 6 mm²
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 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 4 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.5 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.5 mm² ... 4 mm²
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 mm² ... 4 mm²
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 mm² ... 4 mm²
标称电流	41 A
最大负载电流	57 A (当连接截面积为10 mm²的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	6 mm²

尺寸

宽度	8.2 mm
高度	61 mm
NS 35/7,5深度	53.5 mm

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
	已通过测试
短时耐受电流 6 mm ²	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 ² / 0.3 kg
	6 mm ² / 1.4 kg
	10 mm ² / 2 kg

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

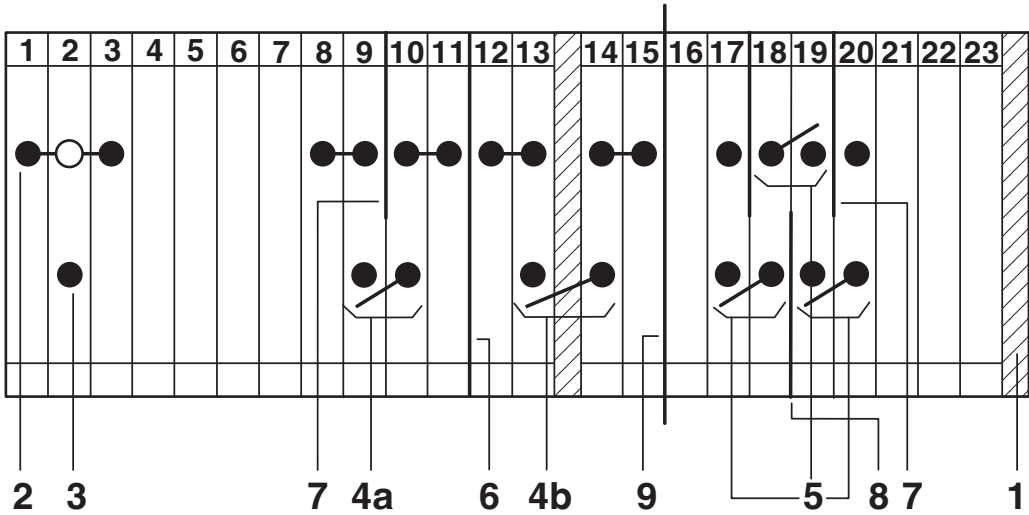


0305080

<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


To download certificates, visit the product detail page: <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 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