

## 总览

### 产品信息



## DS6-TG-11040000204

刀闸分断端子，接线方式: 直插式连接，额定电压: 500 V，额定电流: 20 A，连接量: 2，位数: 1，接线容量: 0.2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>，AWG: 20 - 8，宽度: 8.2 mm，颜色: 灰色，安装方式: NS35/7.5，NS35/15

### 产品优势

- ☑刀闸分断端子；
- ☑直插式连接技术，免工具操作，更方便快捷；
- ☑自带橙色助拔按钮，一字或十字螺丝刀均可释放导线；
- ☑通过分断刀闸可轻松断开回路，测试、控制电路；
- ☑分断点两侧配有测试孔，便于测试电路；
- ☑卡接式刀闸，可防止意外分断；
- ☑通用分断区域，可插入分断插头、元器件插头、保险丝插头，实现不同功能。

### 产品认证



## 技术数据

### 产品图表

### 3D模型

□

### 概述

连接方式	直插式连接
层数	1
连接量	2
开口式侧板	否
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I

符合标准	IEC60947-7-1
------	--------------

#### 尺寸

宽度	8.2mm
端板宽度	/
高度	36mm
NS 35/7,5高度	43.5mm
NS 35/15高度	51mm
长度	74.2mm

#### 接线数据

剥线长度	10~12mm
刚性导线横截面AWG	20~8
刚性导线横截面	0.5~10mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.5~6mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 不带塑料绝缘管冷压头	0.5-6mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带塑料绝缘管冷压头	0.5-6mm <sup>2</sup>
两根带TWIN冷压头的柔性导线	0.5-2.5mm <sup>2</sup>

#### IEC电气参数

额定电压(III / 3)	500V
额定电流(III / 3)	20A
额定浪涌电压	6KV

#### UL电气参数

额定电压	300V
额定电流	20A

#### 环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ~ 105 °C (取决于降额曲线)
-----------	---------------------------

环境温度（存放/运输）	-25℃~60℃
相对湿度（存放/运输）	25%~75%

#### 机械性能测试

机械强度测试	通过
支架紧固测试	通过
旋转拉口测试	通过

#### 电气性能测试

电压降测试	≤3.2mV
温升测试	≤45 K

#### 安全测试

防手指触摸	通过测试
-------	------

#### 环保

RoHS	无超标的有害物质
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

#### 附件

##### 标识

顶部标记号	ZSF8
侧面标记号	ZSF8
标记支架	/

##### 附件

一字螺丝刀规格（刀厚×刀宽）mm	0.8x4
桥接件	DFBXX-8.2
端板	/
配套附件	DS-DI / DS-CO / DS-FU5 / DS-FU5-LD24

**安装**

终端固定件	E-WS N / E-PC-1100A
端子条标记支架	KLM3-20x8 / KLM3-44x8 / DBE-1 / DBE-2
DIN导轨	NS35/7.5-1000-00A(H)

**商业数据**

订货号	11040000204
包装单位	50
最小订货量	50
产品重量（不含包装）	20.52