



颜色: ■ 浅灰色

### 电气参数

#### 额定电气参数参照IEC/EN标准

额定电压(III/3)	800 V
额定电流	41 A

#### Ex信息

额定电流(Ex e II)	33 A
---------------	------

### 物理数据

厚度	35.3 mm / 1.39 inches
高度	4.1 mm / 0.161 inches
深度	19 mm / 0.748 inches
跨接器分配	1-2-3-4-5

### 材料参数

#### 说明(材料数据)

[有关材料规范的信息请点击此处](#)

颜色	浅灰色
火灾荷载	0.02 MJ
重量	5.4 g

### 环境要求

#### 环境测试(环境条件)

测试规范 铁路应用 - 轨道车辆 - 电气设备	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
测试程序 铁路应用 - 轨道车辆用设备 - 冲击和振动测试	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
范围/安装位置	使用寿命测试, Category 1, Class A/B

#### 环境测试(环境条件)

类噪声振动功能测试	通过测试, 根据标准第8部分
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 至 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
加速度	0.101g (所有轴采用的最高测试水平)
每轴测试时长	10 分钟
测试方向	X, Y 和 Z轴
监测接触故障/中断	通过
每个轴前后的电压降测量	通过

**环境测试(环境条件)**

通过增加类噪声振动水平进行模拟使用寿命测试	通过测试, 根据标准第9部分
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 至 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
加速度	0.572g (所有轴采用的最高测试水平)
每轴测试时长	5 h
测试方向	X, Y 和 Z轴
扩展测试范围: 监测接触故障/中断	通过
扩展测试范围: 各轴前后电压降测量	通过
冲击测试	通过测试, 根据标准第10部分
冲击形式	半正弦
加速度	5g (所有轴采用的最高测试水平)
冲击时间	30 ms
每轴冲击次数	3 正和3 负
测试方向	X, Y 和 Z轴
扩展测试范围: 监测接触故障/中断	通过
扩展测试范围: 各轴前后电压降测量	通过
轨道车辆设备的振动和冲击应力	通过

**商业数据**

Product Group	22 (TOPJOB S)
PU (SPU)	25 个
包装类型	袋
原产国	DE
GTIN	4055143701433
海关税号	85366990990

**Product Classification**

UNSPSC	39121421
eCl@ss 10.0	27-14-11-40
eCl@ss 9.0	27-14-11-40
ETIM 9.0	EC000489
ETIM 10.0	EC000489
ECCN	NO US CLASSIFICATION

**环保产品合规性**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

**认证/证书**

**符合性宣告和製造商宣告**



认证	标准	证书名称
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

## 下载

### Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 2006-405			↓

## 文档

Bid Text			
2006-405	19.02.2019	xml 2.51 KB	↓
2006-405	28.04.2017	doc 23.50 KB	↓

## CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 2006-405	↓

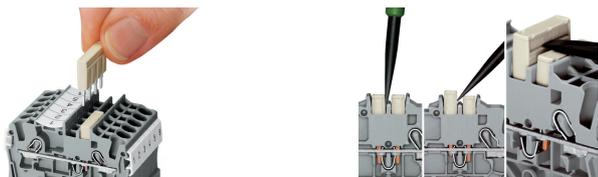
CAE data	
EPLAN Data Portal 2006-405	↓

WSCAD Universe 2006-405	↓
-------------------------	---

ZUKEN Portal 2006-405	↓
-----------------------	---

## 安装说明

### 图中为使用859系列3插脚梳状跨接器进行跨接操作



插入梳状跨接器，用力按压直至其完全压入。

**拆下梳状跨接器：**  
将螺丝刀插入两个跨接器之间的缝隙，随后即可将跨接器拉出来。  
将螺丝刀置于跨接器中心，多达五个触点（如上所示），或置于跨接器两端，多达五个触点。

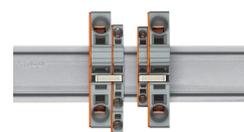
### 图中为使用859系列3插脚梳状跨接器进行跨接操作



可根据需要扭断并移除跨接器的插脚（2000, 2001, 2002, 2004系列）。

使用标记笔书写标记。

图中为使用859系列3插脚梳状跨接器进行跨接操作



使用梳状跨接器进行高低跨接。

**使用梳状跨接器进行高低跨接：**

在接线端子封闭侧 (放置有隔板) 进行跨接, 可跨接小于额定截面积2个等级的端子。例如: 在 $16\text{mm}^2$  (6AWG) 和 $6\text{mm}^2$  (10AWG) 端子之间或在 $6\text{mm}^2$  (10AWG) 和 $2.5\text{mm}^2$  (14AWG) 端子之间进行跨接 (如图所示)。

**使用梳状跨接器进行高低跨接：**

在接线端子开口侧 (放置有隔板) 进行高低跨接, 额定截面积为 $16\text{mm}^2$  (6AWG) 和 $10\text{mm}^2$  (8AWG) 时, 可跨接小于该额定截面积最多2个等级的端子。额定截面积为 $6/4/2.5\text{mm}^2$  (10/12/14AWG) 时, 可跨接小于该额定截面积1个等级的端子。例如: 在 $16\text{mm}^2$  (6AWG) 和 $6\text{mm}^2$  (10AWG) 端子之间 (如图所示) 或 $10\text{mm}^2$  (8AWG) 和 $4\text{mm}^2$  (12AWG) 端子之间进行高低跨接。

**注意：**

输出的电流总额不得超过高低跨接器/梳状跨接器的额定电流。