

技术参数表 | 型号: 2002-403

跨接器; 3插脚; 绝缘; 浅灰色

<https://www.wago.com/2002-403>



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	25 A

Ex信息

额定电流(Ex e II)	20 A
---------------	------

物理数据

厚度	13.8 mm / 0.543 inches
高度	4.1 mm / 0.161 inches
深度	19 mm / 0.748 inches
跨接器分配	1-2-3

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	0.01 MJ
重量	1.4 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
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 $f_2 = 150 \text{ Hz}$ $f_1 = 5 \text{ Hz}$ 至 $f_2 = 150 \text{ Hz}$

环境测试(环境条件)

加速度	0.101g (所有轴采用的最高测试水平) 0.572g (所有轴采用的最高测试水平) 5g (所有轴采用的最高测试水平)
每轴测试时长	10 分钟 5 h
测试方向	X, Y 和 Z轴 X, Y 和 Z轴 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
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

环境测试(环境条件)

扩展测试范围：监测接触故障/中断	通过 通过
扩展测试范围：各轴前后电压降测量	通过 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
冲击时间	30 ms
每轴冲击次数	3 正和3 负
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)
eCl@ss 10.0	27-14-11-40
eCl@ss 9.0	27-14-11-40
ETIM 9.0	EC000489
ETIM 8.0	EC000489
PU (SPU)	25 个
包装类型	袋
原产国	DE
GTIN	4055143687331
海关税号	85366990990

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 2002-403	↓

文档

Additional Information

Technical Section	pdf 1032.26 KB	↓
-------------------	-------------------	-------------------

Bid Text

2002-403	19.02.2019	xml 2.51 KB	↓
2002-403	27.04.2017	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

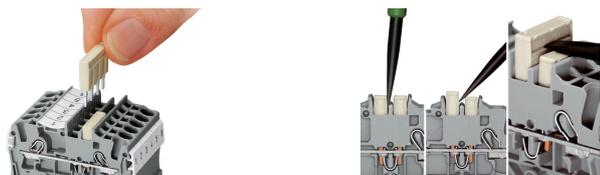
2D/3D Models 2002-403	↓
--------------------------	-------------------

CAE data

EPLAN Data Portal 2002-403	↓
WSCAD Universe 2002-403	↓
ZUKEN Portal 2002-403	↓

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。

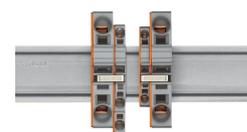
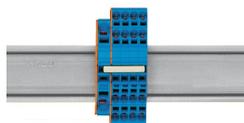
图中为使用859系列3插脚梳状跨接器进行跨接操作



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 16mm^2 (6AWG) 和 6mm^2 (10AWG) 端子之间或在 6mm^2 (10AWG) 和 2.5mm^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 16mm^2 (6AWG) 和 10mm^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 16mm^2 (6AWG) 和 6mm^2 (10AWG) 端子之间 (如图所示) 或 10mm^2 (8AWG) 和 4mm^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。

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>WAGO](#)