



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2026322313007289

认证委托人名称及地址

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

生产者名称及地址

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

生产企业名称及地址

Weidmüller Interface Romania S. R. L.  
Tautii Magheraus Str. 66 Nr. 8, jud. Maramures 437345 Tautii Magheraus Romania

产品名称和系列、型号、规格

接线端子  
SFS 系列  
SDT 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》  
(CNCA-C23-01:2024)的要求，特发此证。

发证日期:2026年04月10日 有效期至:2031年04月09日

首次发证日期:2026年04月10日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，  
也可在认监委网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。



批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

**CERTIFICATE NO.:** 2026322313007289

**NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

**NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

**NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY**

Weidmüller Interface Romania S. R. L.  
Tautii Magheraus Str. 66 Nr. 8, jud. Maramures 437345 Tautii Magheraus Romania

**NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION**

Terminal Blocks  
SFS Series  
SDT Series

**THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS**

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date:2026-04-10 Valid until:2031-04-09

Date of initial issue:2026-04-10

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



APPROVAL:

**Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.**



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2026322313007289

证书附页：第 1 页 共 3 页

产品名称：

接线端子

型号规格：

SFS 系列, SDT 系列 具体型号如下：

SDT 2.5 2C\*, SDT 2.5 3C\*, SDT 2.5 4C\*, SDT 4 2C\*, SFS 4 2C\*, SFS 4 2C 10-36V\*, SFS 4 2C 30-70V\*, SFS 4 2C 60-150V\*, SFS 4 2C 150-250V\*

选配附件：

挡板： SEP...\*

固定块： AEB 35 SC/1\*

导轨： TS 35/...

横联件： ZQV aN/b\*

a： 代表导体尺寸(2.5, 4),

b： 代表联结点数量(2...10),

\*： 代表所有颜色可选。

防爆标志：

Ex ec IIC Gc

电气参数：

	SDT 2.5 2C *	SDT 2.5 3C *	SDT 2.5 4C *	SDT 4 2C *
额定电压 (V)	550	550	550	550
额定电流 (A/ $\Delta$ T 40K)	19	19	19	24
额定电流带 ZQV.. (A/ $\Delta$ T 40K)	18.5	18.5	18.5	23
额定导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	2.5	2.5	2.5	4
硬导线尺寸 (mm <sup>2</sup> )	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.75-6
软导线尺寸 (mm <sup>2</sup> )	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.75-6
带套圈的软导线尺寸 (mm <sup>2</sup> )	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.75-4
导线规格 (美规) AWG	20-14	20-14	20-14	20-10
剥线长度 (mm)	10	10	10	12

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITI**AS  
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2026322313007289

证书附页：第 2 页 共 3 页

		SFS4 2C *	SFS 4 2C 10-36V*	SFS 4 2C 30-70V*	SFS 4 2C 60- 150V*	SFS 4 2C 150- 250V*
额定电压 (V)	440 (基本模块)	250(带熔断器)	10-36	30-70	60-150	150-250
	250(带熔断器)					
额定电流 (A/ $\Delta T < 40K$ )		6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
额定功率 Pvk	单独安装 (6.3A)	4W	4W	4W	4W	4W
	复合安装 (6.3A)	2.5W	2.5W	2.5W	2.5W	2.5W
额定导线截面积 (mm <sup>2</sup> )		4	4	4	4	4
硬导线尺寸 (mm <sup>2</sup> )		0.75-6	0.75-6	0.75-6	0.75-6	0.75-6
软导线尺寸 (mm <sup>2</sup> )		0.75-6	0.75-6	0.75-6	0.75-6	0.75-6
带套圈的软导线尺寸 (mm <sup>2</sup> )		0.75-4	0.75-4	0.75-4	0.75-4	0.75-4
导线规格 (美规) AWG		20-10	20-10	20-10	20-10	20-10
剥线长度 (mm)		12	12	12	12	12

相关报告编号：  
2025S17402-018537

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITI** AS  
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2026322313007289

证书附页：第 3 页 共 3 页

使用条件：

特殊（限制）使用条件：

1. 熔断器式端子与隔离开关端子适用于含可燃气体或可燃粉尘环境中的外壳安装。若用于可燃气体环境，外壳需符合 GB/T3836.1-2021 及 GB/T3836.3-2021 标准要求；若用于可燃粉尘环境，外壳需符合 GB/T3836.1-2021 及 GB/T3836.31-2021 标准要求。
2. 配件使用时必须遵循制造商的安装说明。
3. 外壳结构应能完全遮挡阳光及紫外线，避免其对端子排造成影响。
4. 设备带电时，禁止拆卸或更换测试隔离开关。
5. 当熔断器式端子或隔离开关端子与其他系列、规格的端子排或配件搭配使用时，必须满足 GB/T3836.3-2021 标准中关于电气间隙与爬电距离的要求。盖板、跨接线及端板的使用需严格遵循制造商说明。
6. 软导线采用线鼻子压接时，必须符合 DIN 46228-1 及 DIN 46228-4 标准的测试要求，铜质线鼻子的长度需与规定的导线剥线长度一致。
7. 严禁使用说明书规定以外的导线规格或类型。端子排需相邻安装同类型同规格的端子排，或安装端板进行防护。
8. 需进行热性能评估以确定温度组别（T6.....T1），端子排在任何工况下的各部件温度均不得超过 130℃。
9. 导线绝缘材料需满足温度等级要求；禁止使用一端悬空的跨接线，且不得使用手工裁剪的跨接线。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIIS**  
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司