



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2024322313006358

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 block
S 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:2024-12-31 Valid until:2029-12-30

Date of initial issue:2024-12-31

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).

(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: 2024322313006358

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
S 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:2024年12月31日 有效期至:2029年12月30日

首次发证日期:2024年12月31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) 查询。



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：2024322313006358

证书附页：第 1 页共 3 页

产品名称：
接线端子

型号规格：

S2C 2.5, S3C 2.5, S4C 2.5, S2C 2.5 PE, S3C 2.5 PE, S4C 2.5 PE

S2C 4, S3C 4, S4C 4, S2C 4 PE, S3C 4 PE, S4C 4 PE

S2T 2.5, S2T 2.5 VL, S2T 2.5 PE, S2T 2.5 FT-PE

可选附件

固定块 End plate SEP ** 2.5

固定块 End bracket AEB 35 SC/1

导轨 Terminal rail TS 35/*** acc.to DIN EN 60715

横联件 Cross connection ZQV *.*N/**

*: number of contacts or conductor size

Terminals and accessories are available in all colours.

防爆标志：

Ex eb II C Gb

电气参数：

型号	额定电压 V	额定电流 A	额定电流 A (带 ZQV)
S2C 2.5	550	21	20.5
S3C 2.5	550	22.5	21
S4C 2.5	550	22.5	21
S2C 2.5 PE	/	/	/
S3C 2.5 PE	/	/	/
S4C 2.5 PE	/	/	/
S2C 4	550	29	29
S3C 4	550	29	29
S4C 4	550	29	29
S2C 4 PE	/	/	/

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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024322313006358

证书附页：第 2 页共 3 页

S3C 4 PE	/	/	/
S4C 4 PE	/	/	/
S2T 2.5	550	19	19
S2T 2.5 VL	550	19	18.5
S2T 2.5 PE	/	/	/
S2T 2.5 FT-PE	550	19	19

可选附件

固定块 End plate SEP ** 2.5

固定块 End bracket AEB 35 SC/1

导轨 Terminal rail TS 35/*** acc.to DIN EN 60715

横联件 Cross connection ZQV *.*N/**

*: number of contacts or conductor size

Terminals and accessories are available in all colours.

相关报告编号：

2024S17402-014485

使用条件：

1. 使用工作温度范围： -60°C~+110°C；

2. 特殊（限制）使用条件：

1) 产品适用于含有爆炸性气体环境或可燃性粉尘环境的外壳。当用于爆炸性气体环境中时，外壳应符合 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.3 的要求。对于可燃性粉尘环境，外壳应符合 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.31 的要求。

2) 外壳的结构应能阻挡所有的日光和紫外线影响接线端子。对于爆炸性气体环境，接线端子应安装在经认证的防爆型式为“e”、防护等级为 IP54 的外壳中。对于可燃性粉尘环境，端子应安装在经认证的防爆型式为“t”的外壳内。

3) 在正常使用条件下，以最大允许额定电流测量时，接线端子的温升最大为 40K。当使用环境温度不超过下表规定值时，接线端子可使用的温度组别为 T1...T6。在任何情况下，接线端子的任何部分都不应超过 110°C。

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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024322313006358

证书附页：第 3 页共 3 页

温度组别	使用环境温度
T6	-60°C~+40°C
T5	-60°C~+55°C
T4	-60°C~+70°C

4) 当使用 S2T 2.5 S2T 2.5PE 接线端子时,尤其是与其他系列或尺寸或附件的接线端子一起使用时,必须遵守 GB/T3836.3 中表 2 规定的电气间隙和爬电距离要求。关于盖子、横联件和端部支架的使用,必须遵循制造商的说明。

5) 有关产品的详细信息,请参阅“安装人员须知 NTI”。

6) 除说明书中指定的导线外,不得使用其他尺寸或类型的导线。接线端子必须安装在另一个相同类型和尺寸的端子旁边,或者带有挡板。

——不得使用带有空白端的横联件

——不得使用手动切割的横联件

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