



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322313005477

认证委托人名称: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
认证委托人地址: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
生产者名称: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
生产者地址: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
生产企业名称: 魏德米勒电联接(苏州)有限公司
企业地址: 江苏省苏州高新区石林路58号
产品名称: 接线端子
系列、规格、型号: W2C 4系列
标 准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023年08月17日

有效期至: 2027年10月29日

首次发证日期: 2023年08月17日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 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

<http://www.sitiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0010127



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2023322313005477

APPLICANT: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
ADDRESS: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
MANUFACTURER: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
ADDRESS: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
FACTORY: Weidmüller Interface (Suzhou) Co. Ltd.
ADDRESS: Shilin Road No.58, SND, Suzhou, Jiangsu, P.R.China

PRODUCT: Terminals
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: W2C 4 Series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

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

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).
Refer to the attachment for detailed information.

Valid from: August 17, 2023

Valid until: October 29, 2027

Date of original certification: August 17, 2023

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



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

<http://www.sitilas.com.cn>

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0008096



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322313005477

附 件

产品名称: 接线端子

型号规格: W2C 4系列 (具体型号规格见电气参数表)

防爆标志: Ex eb IIC Gb

电气参数:

产品型号	电压 (V)	电流 (A)	电阻 (mΩ) (额定导线4mm ²)
W2C 4 FT*	550	29 / ΔT 40K	0.4
W2C 4 FT STB*		28.5 / ΔT 40K (带ZQV..)	
W2C 4 FT-PE*	/	/	0.4
W2C 4 FT-PE STB*			
选配附件			
挡板: WEP 2C 4*	/	/	/
固定块: WEW 35/2*			
导轨: TS 35/...			
横联件: ZQV 4N ⁽¹⁾ *			

注: ⁽¹⁾表示横联的位数; *表示所有颜色, 与防爆不相关。

相关报告编号: 2023S17402-012305

使用条件:

特殊 (限制) 使用条件:

1) 使用工作温度范围: -60°C~+110°C。

2) 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, 外壳应满足 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.3 的要求。对于可燃性粉尘环境, 外壳应满足 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.31 的要求。

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: 2023322313005477

附 件

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。只要端子环境温度不超过下表, 端子可用于温度组别为 T1...T6 的设备。在任何情况下, 接线端子的任何部分都不应超过 110°C。

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 W2C 4 FT/W2C 4 FT-PE 系列接线端子时, 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/T 3836.3 表 2 中的电气间隙和爬电距离的要求。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) 端子可以与一根或两导线一起连接到端子的任一侧。当使用两根导线时, 它们必须是相同的类型和尺寸。除说明书中规定的导线外, 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。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司