

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片









### 通用订货数据

版本	熔丝保险端子, 螺钉联接, 黑色, 2.5 mm², 6.3 A, 70
	V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 35
订货号	1162940000
类型	WMF 2.5 FU 30-70V SW
GTIN (EAN)	4032248992102
数量	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

_	ы	ш	П	١.
~	٠,	а	н	,

MAMID 认证



IECEx CK

ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
cURus 证书号	E60693	
cURusEX 证书号	E184763	

### 尺寸和重量

深	74 mm	深度 (英寸)	2.9134 inch
深度(含 DIN 导轨)	74.5 mm	 高度	88 mm
<u>高度 (英寸)</u>	3.4646 inch	 宽度	5.08 mm
宽度 (英寸)	0.2 inch	 净重	17.53 g

#### 温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °C

#### 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,有例外
RoHS 豁免(如适用/已知)	7cl
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

#### 额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	DEMKO14ATEX1389U	IECEX 证书号	IECEXUL14.0097U
电流 (ATEX)	6.3 A	导线最大压接面积(ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
电流 (IECEX)	6.3 A	导线最大压接面积 (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 标识	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU 标签	II 3 G

### 其它技术参数

开放端	右方	安装方式	直接卡在导轨上

#### 可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型 螺钉联接

### 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	А3	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	0.6 Nm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	剥线长度	10 mm
联接类型 2	螺钉联接	 联接类型	螺钉联接
联接点数量	2		4 mm <sup>2</sup>
压接范围,最小	0.5 mm <sup>2</sup>	 压接螺钉	M 3



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线连接截面积,多股细导线,带管 头 DIN 46228/4,最大	伏端 2.5 mm²		带管状端 0.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积,多股细导线,带管 头 DIN 46228/1,最大	犬端 2.5 mm²		带管状端 0.5 mm²
最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积,多股线,最大	4 mm <sup>2</sup>	接线截面积,多股线,最小	0.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积,单股硬导线,最大	4 mm <sup>2</sup>		最小 0.5 mm²
接线截面积,多股细导线,最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
材料参数			

基础材料	Wemid	颜色编码	黑色
阳燃等级符合 UL 94	V-0		

#### 系统特征值

螺钉连接,熔芯分隔器,用于插入式横联件,单侧开放	必须的端板	是
1	巨数	1
!	<u>压</u> 双	_!
2	每层电位点数量	1
是	PE联接	 无
TS 35	N功能	 无
无	PEN功能	无
	插入式横联件, 单侧开放 1 2 是 TS 35	插入式横联件, 单侧开放 层数   2 每层电位点数量   是 PE联接   TS 35 N功能

### 通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
标准	IEC 60947-7-3, IEC 61984	安装导轨已装备	TS 35

#### 额定数据

额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	70 V
额定直流电压	70 V	额定电流	6.3 A
最大电流	6.3 A	标准	IEC 60947-7-3, IEC 61984
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	过压等级	III
污染等级	3		

### 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	17 A	CSA 认证号	200039-1057876
电压大小 B(CSA)	600 V	电流 大小 B (CSA)	17 A
电压大小 D(CSA)	600 V	 电流 大小 D (CSA)	5 A
最小导线横截面积(CSA)	26 AWG		

### 额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	12 AWG	电压大小 B (cURus)	600 V
电压大小 D (cURus)	600 V	导线最大压接面积(cURus)	12 AWG
cURus 证书号	E60693	最小压接面积 (cURus)	26 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	26 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	26 AWG
电流大小 B (cURus)	17 A	电压大小 C (cURus)	600 V
电流大小 C (cURus)	17 A	电流大小 D (cURus)	5 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	12 AWG		

3 目录日期 / 图纸

# 数据信息页

### **WMF 2.5 FU 30-70V SW**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

重要注意事项			
	<u>'</u>		
产品信息	电压取决于所选保险丝组件或指示灯		
分类			
ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

