

WSI 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

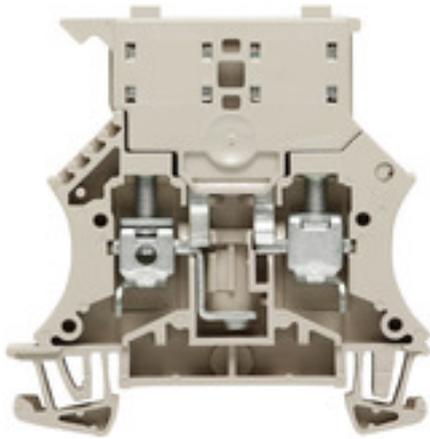
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



采用压线框接线技术的 Klippon® Connect

采用压线框联接的接线端子具有高度可靠、品种繁多的设计，让规划更为简单，让操作安全性得以优化。Klippon® Connect 能够对各类不同的要求应对自如，解决方案得以充分验证。

通用订货数据

版本	W系列, 熔断器型接线端子, 额定横截面: 6 mm ² , 螺钉联接
订货号	1011000000
类型	WSI 6
GTIN (EAN)	4008 190105624
数量	50 Stück

WSI 6

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	61 mm	深度 (英寸)	2.402 inch
深度 (含 DIN 导轨)	62 mm	高度	60 mm
高度 (英寸)	2.362 inch	宽度	7.9 mm
宽度 (英寸)	0.311 inch	重量	19.4 g
净重	18.36 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	最小持续工作温度	-50 °C
最大持续工作温度	120 °C		

其它技术参数

安装方式	直接卡在导轨上	开放端	右方
相同端子的数量	1	防爆版	不

可压接导线 (其它联接)

软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状
 端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式 6 mm²

可压接导线 (额定联接)

DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	3
剥线长度	12 mm
压接范围, 最大	10 mm ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²
压接螺钉	M 3.5

WSI 6

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

www.weidmueller.com

技术数据

可压接导线	联接技术规范	螺钉联接		
	导线连接 截面积	型号	硬导线, H05(07) V-U	
		最小	0.5 mm ²	
		最大	10 mm ²	
		标称值	6 mm ²	
	管状端头	剥线长度	最小	12 mm
			最大	12 mm
			标称值	12 mm
		扭紧力矩	最小	0.8 Nm
			最大	1.6 Nm
	推荐的管状端头			
	联接技术规范	螺钉联接		
	导线连接 截面积	型号	多股导线的 H07 V-R	
		最小	1.5 mm ²	
		最大	10 mm ²	
标称值		6 mm ²		
管状端头	剥线长度	最小	12 mm	
		最大	12 mm	
		标称值	12 mm	
	扭紧力矩	最小	0.8 Nm	
		最大	1.6 Nm	
推荐的管状端头				
联接技术规范	螺钉联接			
导线连接 截面积	型号	软导线, H05(07) V-K		
	最小	0.5 mm ²		
	最大	10 mm ²		
	标称值	6 mm ²		
管状端头	剥线长度	最小	12 mm	
		最大	12 mm	
		标称值	12 mm	
	扭紧力矩	最小	0.8 Nm	
		最大	1.6 Nm	
推荐的管状端头				
导线最大压接面积 AWG	AWG 8			
导线最小压接面积 AWG	AWG 20			
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	10 mm ²			
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm ²			
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	6 mm ²			
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.5 mm ²			
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	6 mm ²			
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm ²			
接线截面积, 多股线, 最大	10 mm ²			
接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm ²			
最大压接面积 软导线	10 mm ²			
最大拧紧力矩	1.6 Nm			
最小拧紧力矩	0.8 Nm			
测量规 按照 60 947-1 标准	A5			
联接点数量	2			
联接类型	螺钉联接			
螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0mm			
连接方向	水平进线			

WSI 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

材料参数

材料	Wemid	颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

熔断器型接线端子

显示	无 LED灯	最大运行电压	250 V
熔丝	G-Si.5 x 20	熔断器架 (部件支架)	可旋转

系统特征值

类型	螺钉连接, 熔芯分离器, 可螺丝固定的横联件, 单侧开放	必须的端板	是
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	无	PE联接	无
导轨	TS 35	N功能	无
PE 功能	无	PEN功能	无

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 8	导线最小压接面积 AWG	AWG 20
导轨	TS 35	标准	IEC 60947-7-3

额定数据

额定横截面	6 mm ²	额定电压	250 V
相邻端子的额定电压	500 V	额定电流	6.3 A
最大电流	6.3 A	标准	IEC 60947-7-3
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.78 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 W	污染等级	3

额定数据 (CSA)

CSA 认证号	200039-1057876	导线最大压接面积(CSA)	8 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	20 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流大小 C (CSA)	10 A		

额定数据 (UL)

UL_导线_max_Print	8 AWG	UL_导线_min_Print	20 AWG
UL_电压_Print	600 V	UL_电流_Print	9.5 A
UR 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	8 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	8 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	22 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG	电压大小 C (UR)	600 V
电流大小 C (UR)	9.5 A		

分类

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	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		

编制日期 2021年6月30日 上午08時42分45秒

目录日期 18.06.2021 / 保留技术修改权利。

WSI 6

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

www.weidmueller.com

技术数据

可压接2根截面积相同的导线(H05V/H07V) (额定联接)

多股软导线的最大压接面积 (双线)	2.5 mm ²	多股软导线的最小压接面积 (双线)	0.5 mm ²
最大压接面积 多股线 带管状端头(DIN 46228/1) 双线	2.5 mm ²	最小压接面积 多股线 带管状端头(DIN 46228/1) 双线	0.5 mm ²

审批

认证



ROHS	一致
UL File Number Search	E60693

下载

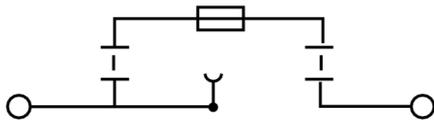
认证/证书/一致性声明	CB Testreport CB Certificate CB Test certificate EAC certificate DNVGL certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate POLSKIREJ certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals
工程数据	STEP
工程数据	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
用户文档	StorageConditionsTerminalBlocks Marking options on WSI 6 terminal blocks
小手册/产品目录	Catalogues in PDF-format
小手册/产品目录	

WSI 6

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

www.weidmueller.com

图纸



FONLEE
豐立自動控制器材有限公司
www.fonlee.com.tw