

**14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ**

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

www.weidmueller.com



为符合《能源经济法》第 14a 条规定的电网连接要求，魏德米勒提供适用的接线端子和继电器端子，助力可控耗电设备 (SVE) 的安全实施。

符合电网运营商要求的安装解决方案——清晰直观的模块化结构，可轻松集成至控制柜及系列化应用中

**通用订货数据**

版本	PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 16 A, 深褐
订货号	<a href="#">8000164354</a>
类型	14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ
GTIN (EAN)	4099987633161
数量	1 items

## 14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

深	50.5 mm	深度 (英寸)	1.9882 inch
高度	115 mm	高度 (英寸)	4.5275 inch
宽度	89.4 mm	宽度 (英寸)	3.5197 inch
净重	427 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	...40 °C
最小持续工作温度	-60 °C	最大持续工作温度	130 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 其它技术参数

带锁销	无	开放端	关闭的
可卡装	无	固定类型	卡入
安装指导	导轨安装	安装方式	TS 35

## 可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	PUSH IN
-------------	---------

## 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	上方	剥线长度	10 mm
联接类型 2	PUSH IN	联接类型	PUSH IN
联接点数量	4	压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 28	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最大导线横截面	0.75 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股细导线, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>

## 材料参数

绝缘材料	Wemid	颜色编码	深褐
触发元件颜色	橙色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

## 系统特征值

必须的端板	无	电位数量	2
层数	2	每层压接点数量	2
每层电位点数量	2	层, 内部桥接	无
PE联接	无	安装导轨已装备	TS 35

**14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

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 12	安装指导	导轨安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 28	标准	IEC 60947-7-1
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	400 V
额定直流电压	500 V	额定电流	16 A
最大电流	16 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 mW	污染等级	3

**分类**

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		



## 14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

## 通用订货数据

类型	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本	
订货号	<a href="#">1276300000</a>	插头（端子），插拔联接, 2 mm <sup>2</sup> , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
数量	20 ST		