

**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 1.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 10 A, 深褐
订货号	<a href="#">8000169496</a>
类型	14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm
GTIN (EAN)	4099987816113
数量	1 items

**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****尺寸和重量**

深	36.9 mm
高度	61.1 mm
宽度	37.2 mm
净重	67.64 g

深度 (英寸)	1.4528 inch
高度 (英寸)	2.4055 inch
宽度 (英寸)	1.4646 inch

**温度**

最小持续工作温度	-60 °C	最大持续工作温度	130 °C
----------	--------	----------	--------

**其它技术参数**

开放端	关闭的
固定类型	螺钉固定在墙壁
安装方式	直接安装

可卡装	无
防爆版	不

**可压接导线 (额定联接)**

测量规 按照 60 947-1 标准	A1	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
连接方向	上方	剥线长度	8 mm
联接类型 2	PUSH IN	联接类型	PUSH IN
联接点数量	12	压接范围, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>	螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.0 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1 mm <sup>2</sup>	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm <sup>2</sup>		头 DIN 46228/4, 最大	
头 DIN 46228/4, 最小		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.5 mm <sup>2</sup>	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm <sup>2</sup>		头 DIN 46228/1, 最大	
头 DIN 46228/1, 最小		最大压接面积 软导线	1.5 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	1.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>		

**材料参数**

基础材料	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	6
层数	1	每层压接点数量	12
每层电位点数量	6	层, 内部桥接	无
PE联接	无	安装导轨已装备	安装板
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 14	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	安装板

**额定数据**

额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	额定电流	10 A

**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据**

最大电流	10 A
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.83 mΩ
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 mW
污染等级	3

标准	IEC 60947-7-1
额定浪涌电压	6 kV
过压等级	III

**分类**

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

ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 14.0	27-25-01-09

# **14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸



**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm**

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

[www.weidmueller.com](http://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	