

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW + CABLE V1**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 mm², 500 V, 20 A, 深褐
订货号	8000179923
类型	14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW + CABLE V1
GTIN (EAN)	4099987951449
数量	1 items

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW + CABLE V1

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	38.4 mm	深度 (英寸)	1.5118 inch
高度	77.5 mm	高度 (英寸)	3.0512 inch
宽度	48.9 mm	宽度 (英寸)	1.9252 inch
净重	351 g		

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

带锁销	无	开放端	关闭的
固定类型	TS 35	防爆版	不
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	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	4 mm ²	压接范围, 最小	0.14 mm ²
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 46228/1, 最大	4 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.14 mm ²
最大压接面积 软导线	4 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.14 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	4 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	0.14 mm ²
双线管状端头 最大导线横截面	0.75 mm ²	双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	2.5 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.14 mm ²

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	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 12	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

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW + CABLE V1

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

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	20 A
最大电流	20 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	过压等级	III
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		