

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

Для совместимых сетевых соединений в соответствии с § 14a EnWG компания Weidmüller предоставляет подходящие клеммы и блоки реле для безопасного внедрения регулируемых потребителей (SVE).

Монтаж в соответствии с требованиями оператора сети — понятная, модульная и простая интеграция в шкафы управления и серийные применения

Основные данные для заказа

Версия	PUSH IN, 2.5 mm², 500 V, 20 A, Темно-бежевый
Заказ №	8000179923
Тип	14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW + CABLE V1
GTIN (EAN)	4099987951449
Кол.	1 Штука

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

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	38.4 mm	Глубина (дюймов)	1.5118 inch
Высота	77.5 mm	Высота (в дюймах)	3.0512 inch
Ширина	48.9 mm	Ширина (в дюймах)	1.9252 inch
Масса нетто	351 g		

Температуры

Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
--	--------	---	--------

Дополнительные технические данные

с фиксаторами	Нет	Открытые страницы	закрытый
Вид крепления	TS 35	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	TS 35	исполнение	

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	6
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	12
Количество потенциалов на уровень	6	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	20 A
Ток при макс. проводнике	20 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 mW	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN		
---	---------	--	--

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

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Направление соединения	сверху
Вид соединения	PUSH IN
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0.75 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm ²

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Вид соединения 2	PUSH IN
Количество соединений	12
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.14 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.14 mm ²

Классификации

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		