

## 14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE



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 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Темно-бежевый
Заказ №	<a href="#">8000164226</a>
Тип	14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE
GTIN (EAN)	4099987631570
Кол.	1 Штука

**14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Размеры и массы**

Глубина	37.65 mm	Глубина (дюймов)	1.4823 inch
Глубина с DIN-рейкой	38.4 mm	Высота	77.5 mm
Высота (в дюймах)	3.0512 inch	Ширина	55 mm
Ширина (в дюймах)	2.1654 inch	Масса нетто	98.29 g

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Дополнительные технические данные**

с фиксаторами	Нет	Открытые страницы	закрытый
с фиксатором	Нет	Вид крепления	защелкиваемый
Указание по установке	Монтажная рейка	Вид монтажа	TS 35

**Общие сведения**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Указание по установке	Монтажная рейка
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	8
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	16
Количество потенциалов на уровень	8	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 <sup>2</sup>	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 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 mW	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

**Характеристики материала**

Основной материал	Материал Wemid	Изоляционный материал	Материал Wemid
Цветовой код	Темно-бежевый	Цвет элементов управления	оранжевый

**14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Класс пожаростойкости UL 94 V-0

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

Тип соединения, дополнительное  
соединение PUSH IN

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения 2	PUSH IN	Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	16	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0.75 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>

**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		

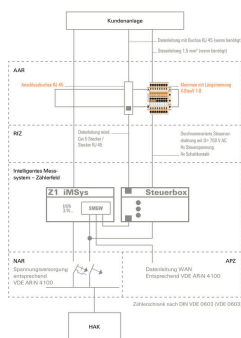
14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

Изображения

Umsetzung der Anforderungen des §14a EÜWG



## 14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

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

## Аксессуары

### Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

### Основные данные для заказа

Тип	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия	
Заказ №	<a href="#">1276300000</a>	Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 mm <sup>2</sup> , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Кол.	20 ST		