

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP

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

www.weidmueller.com



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 ² , 400 V, 16 A, Темно-бежевый
Заказ №	8000177104
Тип	14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP
GTIN (EAN)	4099987917582
Кол.	1 Штука

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP

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 mm	Высота (в дюймах)	3.0315 inch
Ширина	44.7 mm	Ширина (в дюймах)	1.7598 inch
Масса нетто	284 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °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	открытый
Вид крепления	защелкиваемый	Указание по установке	Монтажная рейка
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	TS 35

Общие сведения

Количество полюсов	6	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	6
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	12
Количество потенциалов на уровень	1	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	400 V
Номинальный ток	16 A	Ток при макс. проводнике	16 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 mW	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP

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	12	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²	Размер лезвия	SD 0,6 x 3,5
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.14 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0.75 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 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		

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP

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

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 №	1276300000	Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 mm ² , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Кол.	20 ST		