

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ



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 №	8000164354
Тип	14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ
GTIN (EAN)	4099987633161
Кол.	1 Штука

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	50.5 mm	Глубина (дюймов)	1.9882 inch
Высота	115 mm	Высота (в дюймах)	4.5275 inch
Ширина	89.4 mm	Ширина (в дюймах)	3.5197 inch
Масса нетто	427 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	...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	2
Количество уровней	2	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	2	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
Номинальное напряжение пост. тока	500 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	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 mW	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 4

Диапазон зажима, макс. 4 mm²

Диапазон зажима, мин. 0.14 mm²

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 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 0.14 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 2.5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 0.14 mm²

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 2.5 mm²

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 0.14 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 2.5 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0.14 mm²

Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. 0.75 mm²

Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. 0.5 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 2.5 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0.14 mm²

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 0.14 mm²

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-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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	
GTIN (EAN)	4008190026080	соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm	
Кол.	20 ST		