



Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Выполнение требований §14a EnWG

Для регулируемых бытовых устройств контроль выполняется в соответствии с импульсом FNN для реле согласно системам указанным в §14a EnWG:

- два реле с кодировкой «FNN-2bit» и прямым управлением (вкл./выкл./затемнение до минимума)
- через два реле с кодировкой «FNN-2bit» и EMS (вкл./выкл./затемнение до минимума)
- Одноконтактное управление с функциями включения/выключения

Основные данные для заказа

Версия	TERMSERIES-compact, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 230 В AC ± 10 %, Ток: 6 A, PUSH IN, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	8000157526
Тип	Relaisblock Paragraph 14a
GTIN (EAN)	4099987351980
Кол.	1 Штука



Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	64.3 mm	Глубина (дюймов)	2.5315 inch
Высота	98.9 mm	Высота (в дюймах)	3.8937 inch
Ширина	68.2 mm	Ширина (в дюймах)	2.685 inch
Масса нетто	365.26 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...60 °C
Рабочая температура		Влажность	Относительная влажность 5–85 %, Tu = 40 °C, без образования конденсата

сторона управления

Номинальное напряжение	230 V AC ±10 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод
Частота на входе, макс.	45 - 65 Hz		

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Пусковой ток 20 A / 20 мс
Задержка включения	≤ 16 мс	Задержка выключения ≤ 20 ms
Тип контакта	4 CO contact (AgNi)	

Общие данные

Рабочая высота	≤ 2000 м, над уровнем моря	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Кнопка проверки доступна	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет

Координация изоляции

Номинальное напряжение	300 V	Вид защиты	IP20
------------------------	-------	------------	------

Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN, Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	9 mm
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²	Измерительное соединение	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Диапазон зажима, макс.	25 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	25 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.35 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	25 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm ²
		Размер лезвия	0.6 x 3.5 mm

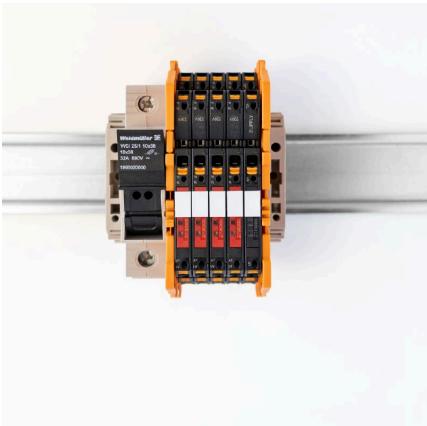
Технические данные

Классификации

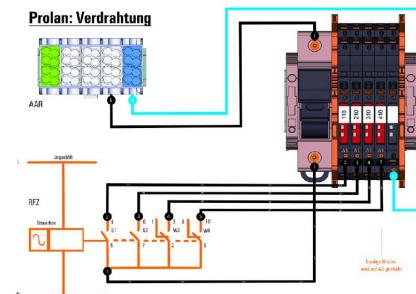
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Изображения

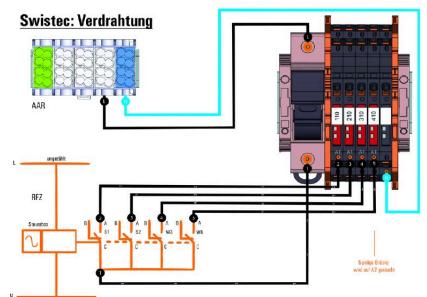
Изображение изделия



Монтаж



Монтаж





Relaisblock Paragraph 14a

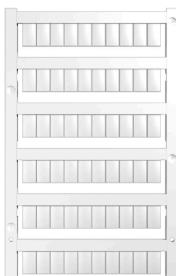
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WS 10/6 M MC NE WS	Версия
Заказ №	181840000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmüller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	274981000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	274934000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	



Relaisblock Paragraph 14a

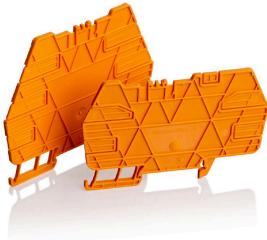
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Разделительная перегородка



Различные разделительные пластины
Разделительные пластины могут использоваться для
визуальной группировки сигналов с тем, чтобы
электрически изолировать модули и вставить
маркировку для лучшего обзора. Это делает
их особенно универсальной дополнительной
принадлежностью. Разделительные пластины
увеличивают
воздушный зазор и расстояние утечки между
модулями, тем самым повышая
номинальное напряжение пробоя изоляции между
двумя модулями до 600 В. Двойные
разделительные пластины можно обозначить с
использованием маркеров WAD5 или WS10/5 и
задействовать непрерывные перекрестные
соединения. Установка упрощается благодаря
прорезям, позволяющим по-отдельности разместить
каналы перекрестного соединения.

- Разделительные пластины визуально отделяют
группы одна от другой
- Прорези для отдельного размещения каналов
поперечного соединения
- Разделительные пластины обеспечивают изоляцию
между двумя модулями путем увеличения воздушного
зазора и расстояния утечки до 600 В

Основные данные для заказа

Тип	TXL PP	Версия
Заказ №	2774090000	TERMSERIES-compact, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4064675037866	
Кол.	10 ST	

Модуль питания



Клеммы питания с экономией пространства
Для легкого питания нейтрального или отрицательного
потенциалов на входе коммутируемых потенциалов
на выходе. Перемычки обеспечивают соединение
датчиков и исполнительных устройств с экономией
пространства и без дополнительных проходных
клеммных колодок.

Основные данные для заказа

Тип	TXPL S	Версия
Заказ №	2774100000	TERMSERIES-compact, Модуль питания, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037873	
Кол.	1 ST	