

WDUL 4/1K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

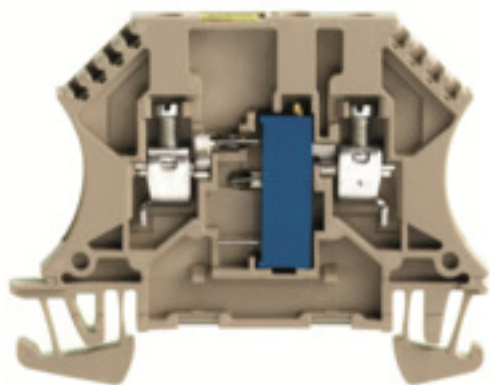
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Почему бы не интегрировать простые электрические функции в проходную клемму? Она имеет такую же тонкую конструкцию, как и наши проходные клеммы, но оснащена дополнительными функциями, такими как перемычка. Зачастую для интеграции внешнего устройства в вашу систему автоматизации требуется лишь небольшой компонент. Наши клеммы с электронными компонентами делают это возможным: быстро, просто, идеально совместимо.

Основные данные для заказа

Исполнение	Блок клемм с электронными компонентами, Винтовое соединение, 4 мм ² , 250 V, 120 mA, Резистор 1 кОм, TS 35, Темно-бежевый
Номер для заказа	1027500000
Тип	WDUL 4/1K
GTIN (EAN)	4008190041007
Кол.	10 Шт.

WDUL 4/1K

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	46,5 мм	Глубина (дюймов)	1,831 inch
Глубина с DIN-рейкой	47 мм	Высота	60 мм
Высота (в дюймах)	2,362 inch	Ширина	6,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,256 inch	Масса нетто	12,5 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1,5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Компонент

Компонентный потенциометр	Тип потенциометра	Подстроечный потенциометр, линейный
	Сопротивление	1 kΩ
	Допуск (%)	10 %

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Компенсирующие клеммы, С резистором, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

WDUL 4/1K

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Смещение TS 35 32 мм

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	120 mA	Ток при макс. проводнике	6 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Вид соединения 2	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
Длина зачистки изоляции	9 мм	Зажимной винт	M 3
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm	Момент затяжки, мин.	0,6 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 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.	0,5 mm ²
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.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

WDUL 4/1K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечание

Сведения об изделии

Требуется соблюдение допустимой температуры при непрерывной работе

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

WDUL 4/1K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



WDUL 4/1K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SAK-серия

SAK
Series

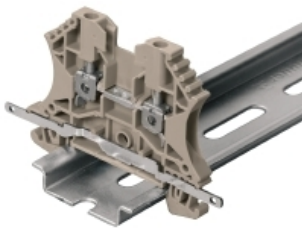
Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	EW 35	Исполнение
Номер для заказа	6983560000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 Шт.	

Экранирующее соединение



Это преобразование очень просто осуществить при помощи LS 2.8 WDU2.5-10 — многочисленных проходных модульных клемм из серии W. Установка LS 2.8 WDU2.5-10 позволяет экранирующей оплетке кабеля быть закольцованной непосредственно в клеммной колодке с помощью пайки или подходящего плоского троса.

Основные данные для заказа

Тип	LS 2.8 WDU2.5-10	Исполнение
Номер для заказа	4056400000	W-серия, Экранированная шина
GTIN (EAN)	4008190036454	
Кол.	100 Шт.	

WDUL 4/1K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

2.5-10 mm²

2.5-10
mm²

Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

Тип	WAP 2.5-10	Исполнение
Номер для заказа	1050000000	Торцевая пластина (клеммы), 56 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4008190103149	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Исполнение
Номер для заказа	1050100000	Торцевая и разделительная пластина для клемм, Концевая
GTIN (EAN)	4008190079901	пластина, 56 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	WAP 2.5-10 WS	Исполнение
Номер для заказа	1050090000	Торцевая пластина (клеммы), 56 mm x 1.5 mm, белый
GTIN (EAN)	4008190406790	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WAP 2.5-10 VI	Исполнение
Номер для заказа	1052210000	Торцевая пластина (клеммы), 56 mm x 1.5 mm, фиолетовый
GTIN (EAN)	4008190455460	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WAP 2.5-10 RT	Исполнение
Номер для заказа	1050040000	Торцевая пластина (клеммы), 56 mm x 1.5 mm, красный
GTIN (EAN)	4008190406783	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WAP 2.5-10 GE	Исполнение
Номер для заказа	1050020000	Торцевая пластина (клеммы), 56 mm x 1.5 mm, желтый
GTIN (EAN)	4008190406776	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WAP 2.5-10 OR	Исполнение
Номер для заказа	1050060000	Торцевая пластина (клеммы), 56 mm x 1.5 mm, оранжевый
GTIN (EAN)	4008190406769	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WAP 2.5-10 GR	Исполнение
Номер для заказа	1050050000	Торцевая пластина (клеммы), 56 mm x 1.5 mm, серый
GTIN (EAN)	4008190455484	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WAP 2.5-10 BL	Исполнение
Номер для заказа	1050080000	Торцевая пластина (клеммы), 56 mm x 1.5 mm, синий
GTIN (EAN)	4008190136611	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WAP 2.5-10 GN	Исполнение
Номер для заказа	1052200000	Торцевая пластина (клеммы), 56 mm x 1.5 mm, зеленый
GTIN (EAN)	4008190455491	
Кол.	50 Шт.	

Дата создания 2 июля 2024 г. 17:34:19 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WDUL 4/1K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	WAP 2.5-10 SW	Исполнение
Номер для заказа	4050010000	Торцевая пластина (клеммы), 56 mm x 1.5 mm, черный
GTIN (EAN)	4008190406806	
Кол.	50 шт.	
Тип	WAP 2.5-10 BR	Исполнение
Номер для заказа	4050070000	Торцевая пластина (клеммы), 56 mm x 1.5 mm, коричневый
GTIN (EAN)	4008190455507	
Кол.	50 шт.	

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	405490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	405520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 шт.	