



ADT 1.5 4C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



В некоторых случаях применения имеет смысл добавить тестовое гнездо или элемент отключения в проходную клемму для проверки и обеспечения безопасности. С помощью измерительно-расцепительных клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие напряжения. В то время как путь тока утечки и воздушный зазор не измеряются, должно быть доказано указанное номинальное импульсное напряжение.

Основные данные для заказа

Версия	Измерительная клемма с размыкателем, PUSH IN, 1.5 mm ² , 400 V, 10 A, Темно-бежевый
Заказ №	2918280000
Тип	ADT 1.5 4C
GTIN (EAN)	4099986550834
Кол.	100 Штука



ADT 1.5 4C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	33.5 mm
Высота	77 mm
Ширина	3.5 mm
Масса нетто	6.64 g

Глубина (дюймов)	1.3189 inch
Высота (в дюймах)	3.0315 inch
Ширина (в дюймах)	0.1378 inch

Температуры

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%

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс В (cURus)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	14 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	26 AWG
Напряжение, класс С (cURus)	300 V
Ток, класс D (cURus)	10 A

Напряжение, класс D (cURus)	300 V
Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс В (cURus)	10 A
Ток, класс С (cURus)	10 A

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа
Вид крепления	TS 35
Вид монтажа	TS 35

с фиксатором	Да
Проверенное на взрывозащищенность	Нет

исполнение

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 14
Нормы	IEC 60947-7-1

Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 26
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1
Количество потенциалов на уровень	1
Соединение PE	Нет

Количество независимых точек подключения	1
Количество контактных гнезд на уровень	4
Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35



Технические данные

Функция N	Нет
Функция PEN	Нет

Функция PE	Нет
------------	-----

Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm ²
Номинальное напряжение пост. тока	400 V
Ток при макс. проводнике	10 A
Номинальное импульсное напряжение 6 кВ	
Степень загрязнения	3

Номинальное напряжение	400 V
Номинальный ток	10 A
Нормы	IEC 60947-7-1
Категория перенапряжения	III

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid
Цвет элементов управления	оранжевый

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1	
Направление соединения	сверху
Вид соединения 2	PUSH IN
Количество соединений	4
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
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, мин.	0.14 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.14 mm ²

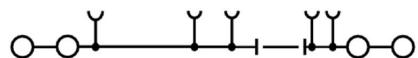
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения	PUSH IN
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²
Размер лезвия	0,4 x 2,0 mm
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902
ECLASS 15.0	27-25-01-09

ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 14.0	27-25-01-09

Изображения





ADT 1.5 4C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 1.5N/2	Версия
Заказ №	1985410000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 A, Количество
GTIN (EAN)	4050118369861	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 5.5
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/10	Версия
Заказ №	1985580000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 A, Количество
GTIN (EAN)	4050118370416	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 33.5
Кол.	20 ST	mm

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

Тип	AEP DT 1.5 4C	Версия
Заказ №	2918300000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4099986550865	
Кол.	50 ST	



ADT 1.5 4C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор



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	AEB 35 SC/1	Версия
Заказ №	1991920000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO	Версия
Заказ №	2661280000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адAPTERЫ 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	ATPG 1.5-10 L	Версия
Заказ №	1991890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 1.5 MI-R	Версия
Заказ №	1991880000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Кол.	50 ST	



Аксессуары

другие аксессуары



Любое задание важно для создания идеального решения.

Форма соединений — всего лишь часть общего процесса. Небольшие детали часто являются ключом к идеальному решению в сферах применения, где потенциалы тестируются, группируются или даже изолируются.

Система — это не система без мелких, но важных деталей:

- Испытательные штекеры обеспечивают надежный подбор диагностических разъемов

В сочетании с производственным процессом и применением.

Основные данные для заказа

Тип	PS 2.0 MC	Версия
Заказ №	0310000000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар,
GTIN (EAN)	4008190000059	Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1
Кол.	20 ST	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

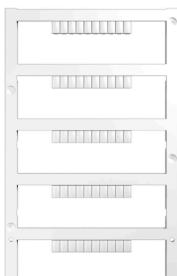
Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.4X2.0X60	Версия
Заказ №	2749260000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 ST	



Аксессуары

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. 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	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	2003750000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmüller, белый
Кол.	1600 ST	



ADT 1.5 4C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/3.5



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/3.5 MM WS	Версия
Заказ №	2007100000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391992	
Кол.	1000 ST	



Аксессуары

WS 8/3.5



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	WS 8/3.5 MM WS	Версия
Заказ №	2007140000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391893	
Кол.	1000 ST	



ADT 1.5 4C

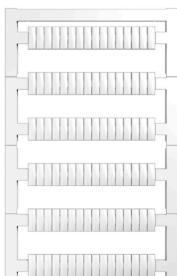
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Blank



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 10/3.5 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	2003760000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424454	Weidmüller, белый
Кол.	960 ST	