

## РМАК 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Наши колодки для подключения двигателей обеспечивают возможность удобного подключения всех 3 фаз и защитного провода на всего одну клеммную колодку.

## Основные данные для заказа

|                        |   |
|------------------------|---|
| Исполнение             | Р-серия, Соединительная клемма двигателя, Расчетное сечение: 4 mm <sup>2</sup> , PUSH IN, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа       | <a href="#">1221340000</a>  |
| Тип                    | РМАК 4  |
| GTIN (EAN)             | 4050118005011   |
| Кол.                   | 50 Шт.  |
| Состояние поставки     | Эта артикул в перспективе будет недоступен.   |
| Доступно до            | 2025-07-31  |
| Альтернативное изделие | <a href="#">2434340000</a>  |

Дата создания 3 июля 2024 г. 3:55:07 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## РМАК 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |            |                  |            |
|----------------------|------------|------------------|------------|
| Глубина              | 78,3 мм    | Глубина (дюймов) | 3,083 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 79,05 мм   | Высота           | 103,86 мм  |
| Высота (в дюймах)    | 4,089 inch | Ширина           | 5,1 мм     |
| Ширина (в дюймах)    | 0,201 inch | Масса нетто      | 30,66 g    |

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно UL

|   |        |  |        |
|---|--------|--|--------|
| Напряжение, класс B (cURus)                                 | 300 V  | Напряжение, класс C (cURus)                                  | 300 V  |
| Напряжение, класс D (cURus)                                 | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (cURus)                    | 10 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (cURus)                    | 26 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 10 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 10 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG | Сертификат № (cURus)   | E60693 |
| Ток, класс B (cURus)  | 29 A   | Ток, класс C (cURus)   | 29 A   |
| Ток, класс D (cURus)  | 10 A   |  |        |

## Дополнительные технические данные

|  |                 |                       |                         |
|--|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| Вид монтажа                                  | зафиксированный | Открытые страницы     | справа                  |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет             | Указание по установке | Непосредственный монтаж |

## Общие сведения

|                       |                         |       |       |
|-----------------------|-------------------------|-------|-------|
| Нормы                 | IEC 60947-7-1 (-7-2)    | Рейка | TS 35 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж |       |       |

## Параметры системы

|  |   |                                   |    |
|--|---|-----------------------------------|----|
| Исполнение                               | Соединение PUSH IN, C соединением защитного заземления (PE), для вставной перемычки | Требуется концевая пластина       | Да |
| Количество независимых точек подключения | 4   | Количество уровней                | 4  |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2   | Количество потенциалов на уровень | 1  |
| Уровни с внутр. перемычками              | Нет   | Соединение PE                     | Да |
| Рейка                                    | TS 35   | Функция PE                        | Да |
| Функция PEN                              | Нет   |                                   |    |

## РМАК 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|                                   |                      |   |        |
|-----------------------------------|----------------------|---|--------|
| Расчетное сечение                 | 4 mm <sup>2</sup>    | Номинальное напряжение                            | 400 V  |
| Номинальный ток                   | 30 A                 | Ток при макс. проводнике                          | 30 A   |
| Нормы                             | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1 mΩ   |
| Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ                 | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 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   | PUSH IN             | Диапазон зажима, макс.  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон зажима, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции   | 12 мм               |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3   |                     | Количество соединений   | 7                   |
| Направление соединения   | наклонная           | Размер лезвия   | 0,4 x 2,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 6 mm <sup>2</sup>   | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-02 |

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## Сертификаты

Сертификаты



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

## РМАК 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Загрузки

|  |   |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Каталог  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Брошюры  |   |

**РМАК 4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

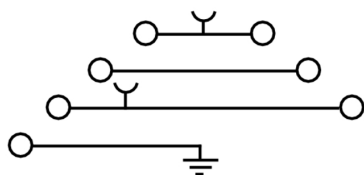
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



## РМАК 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

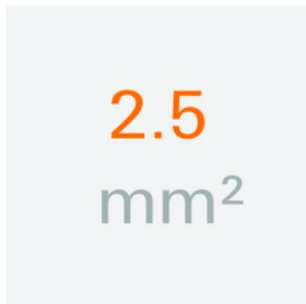
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

2.5 mm<sup>2</sup>

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | ZQV 2.5/3                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">1698870000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190061630              |   |
| Кол.             | 60 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/2                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">1698860000</a> | Z-серия, Перемычка, 24 А                              |
| GTIN (EAN)       | 4008190123680              |   |
| Кол.             | 60 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/9                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">1698930000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190117009              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/5                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">1698890000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190065713              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/6                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">1698900000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190149840              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/4                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">1698880000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190082208              |   |
| Кол.             | 60 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/8                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">1698920000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190061531              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/11                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">1699080000</a> | Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 11 |
| GTIN (EAN)       | 4032248411047              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/20                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">1698960000</a> | Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20 |
| GTIN (EAN)       | 4032248535293              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/10                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">1698940000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190099060              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |

Дата создания 3 июля 2024 г. 3:55:07 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## РМАК 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

|                  |                              |                            |
|------------------|------------------------------|----------------------------|
| Тип              | ZQV 2.5/7                    | Исполнение                 |
| Номер для заказа | <a href="#">400819010000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN)       | 4008190159665                |                            |
| Кол.             | 20 Шт.                       |                            |

## Серия Р

## Основные данные для заказа

|                  |                              |   |
|------------------|------------------------------|---|
| Тип              | РАР РМАК 4                   | Исполнение                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">405011360000</a> | Р-серия, Концевая пластина, Темно-бежевый, 1 mm |
| GTIN (EAN)       | 4050118005059                |   |
| Кол.             | 20 Шт.                       |   |

## РМАК 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Plus



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 5/5 PLUS MC NE WS   | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">4490000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)       | 4032248393596           | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.             | 1 000 Шт.               |  |

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

## Основные данные для заказа

|                  |                          |  |
|------------------|--------------------------|--|
| Тип              | SDIS SLIM 0.6X3.5X100    | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">49610000</a> | Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: |
| GTIN (EAN)       | 4050118896350            | 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm                             |
| Кол.             | 1 Шт.                    |  |



## РМАК 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 | <a href="#">4895490000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN)       | 4032248270231              |                                 |
| Кол.             | 100 Шт.                    |                                 |
| Тип              | BZT 1 ZA WS 10/5           | Исполнение                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4895520000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN)       | 4032248270248              |                                 |
| Кол.             | 100 Шт.                    |                                 |

## Z-серия



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              | ZEW 35/2                   | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6830740000</a> | Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35, зафиксированный |
| GTIN (EAN)       | 4032248348916              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |