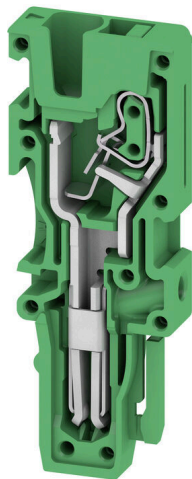


SPG 2.5 R GN



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Штекер (клемма), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Количество соединений: 1, Количество полюсов: 1, Ширина: 5.1 mm |
| Заказ № | 3030210000 |
| Тип | SPG 2.5 R GN |
| GTIN (EAN) | 4099986973237 |
| Кол. | 50 Штука |

SPG 2.5 R GN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search [Сайт UL](#)
Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 42.5 mm | Глубина (дюймов) | 1.6732 inch |
| Высота | 16.5 mm | Высота (в дюймах) | 0.6496 inch |
| Ширина | 5.1 mm | Ширина (в дюймах) | 0.2008 inch |
| Масса нетто | 1 g | | |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -60 °C...85 °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%

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 12 AWG | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 22 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 22 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 12 AWG | | |

Общие сведения

| | | | |
|--|--------|---|--------------------------------|
| Количество полюсов | 1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22 | Нормы | В соответствии с IEC 60947-7-1 |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------|----|--|---|
| Требуется концевая пластина | Да | Количество независимых точек подключения | 1 |
| Количество уровней | 1 | | |

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Расчетное сечение | 2.5 mm ² | Номинальное напряжение | 800 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 800 V | Номинальный ток | 24 A |
| Ток при макс. проводнике | 24 A | Нормы | В соответствии с IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ |

SPG 2.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--|---------|--------------------------|-----|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0.77 mW | Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|---------|
| Основной материал | Материал Wemid | Цветовой код | зеленый |
| Цвет элементов управления | зеленый | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Направление соединения | сверху | Длина зачистки изоляции | 10 mm |
| Вид соединения | SNAP IN | Количество соединений | 1 |
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.34 mm ² |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22 |
| 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. | 0.34 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. | 0.34 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.34 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.34 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2.5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.34 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

SPG 2.5 R GN

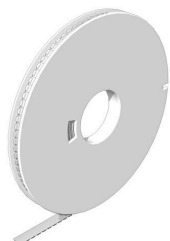
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 8/5



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 8/5 MM WS | Версия | |
| Заказ № | 2007150000 | WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Weidmueller, белый | |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | | |
| Кол. | 800 ST | | |

Аксессуары

DEK 5/5



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 5/5 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2007110000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| Кол. | 800 ST | |

SPG 2.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

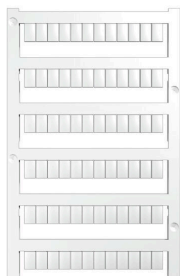
D-32758 Detmold

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 8/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1640740000 | WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 ST | |
| Тип | WS 8/5 PLUS MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1951870000 | WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248631605 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 600 ST | |
| Тип | DEK 5/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609801044 | DeKafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 1000 ST | |
| Тип | DEK 5/5 S MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1341620000 | DeKafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145793 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 400 ST | |

Штекеры



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

SPG 2.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | MCV SPG 2.5 | Версия |
| Заказ № | 3032900000 | Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 16.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 40999869855 13 | Ширина: 0.55 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | APGSR 2.5/4 - 8P | Версия |
| Заказ № | 2457600000 | Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4050118472929 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | APGSR 2.5/4 - 4P | Версия |
| Заказ № | 2457590000 | Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4050118472967 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | APGSR 2.5/4 | Версия |
| Заказ № | 2457580000 | Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4050118472998 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | APGLE 2.5/4 | Версия |
| Заказ № | 2457570000 | Блокирующие зажимы (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4050118473100 | |
| Кол. | 25 ST | |

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 | |