

Справочный листок технических данных

SPG 2.5 MI BL

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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 №	3030260000
Тип	SPG 2.5 MI BL
GTIN (EAN)	4099986973282
Кол.	50 Штука



SPG 2.5 MI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	42.5 mm
Высота	16.5 mm
Ширина	5.1 mm
Масса нетто	3.52 g

Глубина (дюймов)	1.6732 inch
Высота (в дюймах)	0.6496 inch
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C

Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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%

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1

Общие сведения

Количество полюсов	1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1

Количество независимых точек подключения	1
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²
Номинальное напряжение пост. тока	800 V
Ток при макс. проводнике	24 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 mW
Степень загрязнения	3

Номинальное напряжение	800 V
Номинальный ток	24 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение 8 кВ	
Категория перенапряжения	III

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid
Цвет элементов управления	зеленый

Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 А3	
Направление соединения	сверху
Вид соединения	SNAP IN
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Длина зачистки изоляции	10 mm
Количество соединений	1
Диапазон зажима, мин.	0.34 mm ²

SPG 2.5 MI BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода 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.
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.
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

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 MI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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.

Основные данные для заказа

Тип	MCV SPG 2.5	Версия
Заказ №	3032900000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 16.5 мм,
GTIN (EAN)	4099986985513	Ширина: 0.55 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	50 ST	
Тип	APGLE 2.5/4	Версия
Заказ №	2457570000	Блокирующие зажимы (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118473100	
Кол.	25 ST	
Тип	APGSR 2.5/4	Версия
Заказ №	2457580000	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118472998	
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 - 8P	Версия
Заказ №	2457600000	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118472929	
Кол.	25 ST	



SPG 2.5 MI BL

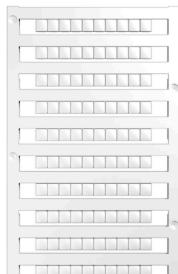
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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 5/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, 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 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, белый
Кол.	400 ST	
Тип	WS 8/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1640740000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, 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 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248631605	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	



SPG 2.5 MI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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 MI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	