SL2C 10 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма защ. заземления (PE), SNAP IN, зеленый/желтый, 10 mm², 1000 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-0, Материал Wemid
Заказ №	3037520000
Тип	SL2C 10 PE
GTIN (EAN)	4099987000338
Кол.	50 Штука

SL2C 10 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	CE®	c FL *us	
ROHS	Соответствовать	U = 103	
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cURus)	E60693		
Размеры и массы			
Глубина	48.8 mm	Глубина (дюймов)	1.9213 inch
Глубина с DIN-рейкой	58.7 mm	Высота	72 mm
Высота (в дюймах)	2.8346 inch	 Ширина	10.2 mm
Дирина (в дюймах)	0.4016 inch	Масса нетто	40.31 g
Гемпературы			
	2E °C CO °C	Taranan wa ayan wasanay anany	E °C 110 °C
Гемпература хранения	-25 °C60 °C -60 °C	Температура окружающей среды	-5 °C110 °C 130 °C
Гемпература при длительном использовании, мин.	-60°C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без искл	почения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt	%	
Расчетные данные согласно	CSA		
Топеречное сечение провода, макс. CSA)	6 AWG	Сертификат № (CSA)	1256475-213329
Топеречное сечение провода, мин. CSA)	12 AWG		
Расчетные данные согласно	UL		
Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	6 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	12 AWG		
Дополнительные техническ	ие данные		
Эткрытые страницы	справа	Вид крепления	защелкиваемый
Троверенное на взрывозащищенност исполнение	ть Нет	Вид монтажа	TS 35
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого	AWG 6	Поперечное сечение подключаемого	AWG 14
провода AWG, макс.	JEO 000 4E = -	провода AWG, мин.	TO 0
Нормы	IEC 60947-7-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы			
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 РЕ	Да	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция РЕ	Да
Функция PEN	Да		

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1000 V	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 mΩ	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.00 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное	SNAP IN
соелинение	

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Направление соединения	боковая		18 mm
Вид соединения	SNAP IN	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	16 mm ²	Диапазон зажима, мин.	1.5 mm ²
Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима	6 mm ²	Кабельный наконечник для обжима	1.5 mm²
двух проводов, макс.	16 mm ²	двух проводов, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов,	16 mm²	Сечение соединения проводов,	1.5 mm²
твердое ядро, макс.		твердое ядро, мин.	
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Weidmüller **3**

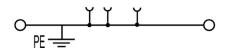
SL2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения







SL2C 10 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 10N/2 Заказ № <u>2497250000</u> GTIN (EAN) 4050118509144 Кол. 25 ST

Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 57 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 10.00, Изолированный: Да, Ширина: 17.8

mm

Концевой стопор





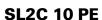




Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

	H	
Тип	AEB 35 SC/1	Версия
Заказ №	<u>1991920000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	<u>2475310000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SC/1 RM	Версия
Заказ №	3112300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4099987196413	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 RM	Версия
Заказ №	<u>3112310000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4099987196420	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	<u>2661280000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Заказ №	<u>2661300000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Тип Заказ №	AEB 35 SCL/1 VO GY 2661290000	Версия Серия А, Концевой стопор
	· ·	·

Торцевые пластины и разъединительные пластины



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	SLEP 2C 10	Версия
Заказ №	3037650000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 42.6 mm,
GTIN (EAN)	4099987000437	Ширина: 2.2 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	50 ST	

SL2C 10 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/8



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

Основные данные для заказа			sa e
	Тип	DEK 5/8 MM WS	Версия
	Заказ №	2007130000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
	GTIN (EAN)	4050118392012	
	Кол.	500 ST	

SL2C 10 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 8/8



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

ОСНОВНЬ	основные данные для заказа				
Тип	WS-A 8/8 MM WS	Версия			
Заказ №	2448930000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, белый			
GTIN (EAN)	4050118462982				
Кол.	500 ST				

SL2C 10 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 5/8 MC NE WS Версия

Заказ № 1856740000 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 х 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00

GTIN (EAN) 4032248400850 Weidmueller, белый

Кол. 800 ST

Специальная печать



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.

Дата создания 29.11.2025 01:12:18 MEZ

SL2C 10 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MC SDR	Версия
Заказ №	<u>1856750000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 ST	
Тип	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Версия
Тип Заказ №	DEK 5/8 PLUS MC SDR 1046370000	Версия Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00
	· ·	

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 5/8 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	1046350000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, белый
Кол.	800 ST	