SL2C 6



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	Проходная клеммная колодка, SNAP IN, Темно- бежевый, 6 mm², 41 A, 1000 V, Количество соединений: 2
Заказ №	<u>3037380000</u>
Тип	SL2C 6
GTIN (EAN)	4099987000123
Кол.	50 Штука

SL2C 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сертификаты

Технические данные

Допуски к эксплуатации	CE®	c SU [*] us	
ROHS	Соответствовать	U # 100	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E60693		
Размеры и массы			
Глубина	42.2 mm	Глубина (дюймов)	1.6614 inch
глубина с DIN-рейкой	51.2 mm	Высота	62.8 mm
Высота (в дюймах)	2.4724 inch	Ширина	8.2 mm
Ширина (в дюймах)	0.3228 inch	Масса нетто	16.02 g
Температуры			
Температура хранения	-25 °C60 °C	Температура окружающей среды	-5 °C110 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без искл	ючения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%	6	
Расчетные данные согласно	CSA		
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. С (CSA)	40 A	Сертификат № (CSA)	1256475-213329
Напряжение, класс В (CSA)	600 V	Ток, разм. В (CSA)	40 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс В (cURus)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	8 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	14 AWG
Ток, класс B (cURus)	40 A	Ток, класс C (cURus)	40 A

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Вид крепления	защелкиваемый
Проверенное на взрывозащищенность Нет		Вид монтажа	TS 35
исполнение			

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого	AWG 20
провода AWG, макс.		провода AWG, мин.	
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

T6	п.	V	1
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	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция РЕ	Нет
Функция PEN	Нет		
Расчетные данные			
Расчетное сечение	6 mm²	Номинальное напряжение	1000 V
	1000 V		1000 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы		Номинальное напряжение пост. тока	
Номинальный ток	41 A	Ток при макс. проводнике	41 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ
Номинальное импульсное напряжени	е 8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 mW
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3
Зажимаемые провода (допол	інительное соедин	ение)	
	SNAP IN		
соединение			
соединение Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
соединение Зажимаемые провода (расче	тное соединение)	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
соединение Зажимаемые провода (расче Калибровая пробка согласно 60 947-	тное соединение)		AWG 8
соединение Зажимаемые провода (расче Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения	тное соединение) 1 А5	провода AWG, макс.	
соединение Зажимаемые провода (расче Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Вид соединения	THOE СОЕДИНЕНИЕ) 1 A5 боковая SNAP IN 10 mm²	провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин.	12 mm 2 0.5 mm ²
Тип соединения, дополнительное соединение Зажимаемые провода (расче Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Вид соединения Диапазон зажима, макс.	т ное соединение) 1 А5 боковая SNAP IN	провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений	12 mm 2 0.5 mm ²
соединение Зажимаемые провода (расче Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Вид соединения Диапазон зажима, макс.	THOE СОЕДИНЕНИЕ) 1 A5 боковая SNAP IN 10 mm²	провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Поперечное сечение подключаемого	12 mm 2 0.5 mm ²
Зажимаемые провода (расче Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Вид соединения Диапазон зажима, макс. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	т ное соединение) 1 А5 боковая SNAP IN 10 mm² 1,0 x 5,5 мм	провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	12 mm 2 0.5 mm ² AWG 20
соединение Зажимаемые провода (расче Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Вид соединения Диапазон зажима, макс. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	отное соединение) 1 А5 6 оковая SNAP IN 10 mm² 1,0 x 5,5 мм 6 mm²	провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	12 mm 2 0.5 mm ² AWG 20 0.5 mm ²
Зажимаемые провода (расче Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Вид соединения Диапазон зажима, макс. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. Сечение подключаемого проводника,	отное соединение) 1 А5 боковая SNAP IN 10 mm² 1,0 x 5,5 мм 6 mm²	провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода,	12 mm 2 0.5 mm ² AWG 20 0.5 mm ²

двух проводов, макс.

твердое ядро, макс.

тонкий скрученный, мин.

Сечение соединения проводов,

Сечение подсоединяемого провода,

10 mm²

0.5 mm²

3 Статус каталога / Изображения

двух проводов, мин.

твердое ядро, мин.

Сечение соединения проводов,

0.5 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



SL2C 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения











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 6SL/10	Версия
Заказ №	3077620000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4099987081825	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 80.3
Кол.	10 ST	mm
Тип	ZQV 6SL/2	Версия
Заказ №	3077580000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4099987081788	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 14.7
Кол.	25 ST	mm
Тип	ZQV 6SL/3	Версия
Заказ №	3077590000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4099987081795	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 22.9
Кол.	25 ST	mm
Тип	ZQV 6SL/4	Версия
Заказ №	3077600000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4099987081801	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 31.1
Кол.	25 ST	mm
Тип	ZQV 6SL/5	Версия
Заказ №	3077610000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4099987081818	полюсов: 5, Шаг в мм (Р): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 39.3
Кол.	25 ST	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

 Тип
 AEB 35 SC/1
 Версия

 Заказ №
 1991920000
 Серия А, Концевой стопор

 GTIN (EAN)
 4050118376722

 Кол.
 50 ST

Дата создания 29.11.2025 04:35:18 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 6	Версия
Заказ №	3037590000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 62.8 mm,
GTIN (EAN)	4099987000406	Ширина: 2.2 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	50 ST	

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 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 ST	

Дата создания 29.11.2025 04:35:18 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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.

Основные данные для заказа

 Тип
 DEK 5/8 MC SDR
 Версия

 Заказ №
 1856750000
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00

 GTIN (EAN)
 4032248400867
 Weidmueller, по желанию клиента

 Кол.
 160 ST

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.

Дата создания 29.11.2025 04:35:18 МЕZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

800 ST

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

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

Заказ №	AEB 35 SC/1 BK 2475310000	Версия Серия А, Концевой стопор
		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 №	3112310000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4099987196420	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	2661280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия А, Концевой стопор
	<u>2661290000</u> 4050118702170	Серия А, Концевой стопор
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN)	2661280000 4050118702163 20 ST AEB 35 SCL/1 V0 BK 2661300000 4050118702187	Серия А, Концевой стопор Версия