#### SDL 4 FT

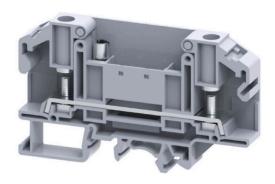


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия





Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

#### Основные данные для заказа

Версия	Болтовая клемма, Болтовое соединение, серый, 6 mm², 41 A, 1000 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 32, TS 35, V-2, Полиамид
Заказ №	<u>2614970000</u>
Тип	SDL 4 FT
GTIN (EAN)	4050118654004
Кол.	50 Штука

SDL 4 FT



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	<b>(1)</b>	€° <b>27</b> ""	
ROHS	Соответствовать	-0100	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E60693		
Размеры и массы			
Глубина	51.5 mm	Глубина (дюймов)	2.0276 inch
, Глубина с DIN-рейкой	52.2 mm	Высота	86 mm
Высота (в дюймах)	3.3858 inch	Ширина	11 mm
Ширина (в дюймах)	0.4331 inch	Масса нетто	18.3 g
Температуры			
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура хранения Температура при длительном	-50 °C	Температура окружающей среды  Температура при длительном	120 °C
температура при длительном использовании, мин.	-50 C	использовании, макс.	120 C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без иск		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt	%	
Расчетные данные согласно	CSA		
Мин. сечение провода (cCSAusX)	22 AWG	Сертификат № (cCSAus)	70198655
Макс. сечение провода (cCSAusX)	8 AWG	<u> </u>	7010000
Расчетные данные согласно	o UL		
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	8 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	600 V
Сертификат № (cURus)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG	Ток, класс B (cURus)	50 A
Напряжение, класс С (cURus)	600 V	Ток, класс C (cURus)	50 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	8 AWG		
Дополнительные техническ	ие данные		
Открытые страницы	справа	с фиксатором	Па
Открытые страницы Вид крепления	справа защелкиваемый	с фиксатором Проверенное на взрывозащищенно исполнение	Да сть Нет
Вид монтажа	TS 32, TS 35	исполнение	
Общие сведения			
Общие сведения			

Дата создания 13.11.2025 11:12:01 MEZ

Поперечное сечение подключаемого

провода AWG, макс.

Нормы

IEC 60947-7-1

Поперечное сечение подключаемого

Укомплектованная монтажная рейка

провода AWG, мин.

AWG 22

TS 32, TS 35





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC000897

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Параметры системы	<u> </u>		
Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек	1
реоуется концевая пластина	да	количество независимых точек подключения	1
оличество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
оличество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
оединение РЕ	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 32, TS 35
ункция N	Нет	Функция РЕ	Нет
ункция PEN	Нет		
асчетные данные			
			10001/
Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1000 V
оминальное напряжение пост. тока	1000 V	Номинальный ток	41 A
ок при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
бъемное сопротивление по тандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	
Іотери мощности по стандарту ЕС 60947-7-х	1.31 W	Степень загрязнения	3
<b>Карактеристики материала</b>			
	_		
Основной материал	Полиамид	Цветовой код	серый
ласс пожаростойкости UL 94	V-2		
ажимаемые провода (расче	тное соединение)		
(абельный наконечник DIN 46 234	1.56 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник DIN 46 235	1.56 mm <sup>2</sup>
оперечное сечение подключаемого	AWG 8	Направление соединения	боковая
оовода AWG, макс.			
Іомент затяжки, макс.	1.2 Nm	Момент затяжки, мин.	1.2 Nm
ид соединения	Болтовое соединение	Количество соединений	2
иапазон зажима, макс.	6 mm²	Диапазон зажима, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
иапазон размеров зажимаемых роводников, болтовое соединение, акс.	6.00 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров зажимаемых проводов, болтовое соединение, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	0,8 х 5,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm²
Сечение подсоединяемого провода,	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода,	1.5 mm <sup>2</sup>
крученный, макс.	M 4	скрученный, мин.	6 mm <sup>2</sup>
азмер болта для соединения эжевого типа		Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	
Сечение соединения проводов, вердое ядро, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 х кабельный наконечник DIN 46 235	1.56 mm²	2 х кабельный наконечник DIN 46 234	1.56 mm <sup>2</sup>
Классификации			
			<b>-</b>
TIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897

ETIM 8.0

ETIM 9.0

EC000897





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

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		



SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения





#### SDL 4 FT



#### 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	SEP SDL 4	Версия
Заказ №	<u>2615020000</u>	Концевая пластина для клемм, серый, Высота: 86.1 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4050118653953	1.5 mm, V-2, с фиксатором: Да
Кол.	50 ST	

#### 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	SQB 4/2	Версия
Заказ №	2615140000	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653847	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 17
Кол.	100 ST	mm
Тип	SQB 4/3	Версия
Заказ №	<u>2615150000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653830	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 28
Кол.	50 ST	mm
Тип	SQB 4/4	Версия
Заказ №	<u>2615160000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653823	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 39
Кол.	50 ST	mm
Тип	SQBA 4/4	Версия
Заказ №	<u>2615180000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653809	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 22.00, Изолированный: Да, Ширина: 60.6
Кол.	10 ST	mm
Тип	SQBA 4/3	Версия
Заказ №	<u>2615170000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653816	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 22.00, Изолированный: Да, Ширина: 49.6
Кол.	10 ST	

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

Тип	SQS 4/2	Версия
Заказ №	2615250000	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653632	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 18.4
Кол.	20 ST	mm
Тип	SQS 4/4	Версия
Заказ №	<u>2615260000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653625	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 40.4
Кол.	10 ST	mm
Тип	SRQB 4/3	Версия
Заказ №	2615230000	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653656	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 28
Кол.	50 ST	mm
Тип	SRQB 4/2	Версия
Заказ №	2615220000	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653663	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 17
Кол.	100 ST	mm
Тип	SRQB 4/4	Версия
Заказ №	<u>2615240000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653649	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 39
Кол.	50 ST	mm

#### 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 12/9.5-11 MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 2484220000 д. Полиамид 66, Цветовой код: белый

 GTIN (EAN)
 4050118494808

 Кол.
 300 ST

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

8

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Обжимные кабельные наконечники



Изолированный кабельный разъем ПВХ или РС/РА

- Стандартные конструкции
- Без пайки
- С конической вводной воронкой, за исключением соединительного разъема

#### Основные данные для заказа

Тип	KQI-M4/-0,5	Версия
Заказ №	1492110000	Кабельный наконечник,Изолированный кабельный
GTIN (EAN)	4050118302103	соединитель, 0.5 mm², 0.1 mm² - 0.5 mm²
Кол.	100 ST	
Тип	KQI-M4/-1	Версия
Заказ №	1492200000	Кабельный наконечник,Изолированный кабельный соединитель,1
GTIN (EAN)	4050118302301	mm <sup>2</sup> ,0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>
Кол.	100 ST	
Тип	KQI-M4/-2,5	Версия
Тип Заказ №	KQI-M4/-2,5 1492290000	Версия Кабельный наконечник,Изолированный кабельный
	, ,	
Заказ №	1492290000	Кабельный наконечник,Изолированный кабельный
Заказ № GTIN (EAN)	1492290000 4050118302172	Кабельный наконечник,Изолированный кабельный
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1492290000 4050118302172 100 ST	Кабельный наконечник,Изолированный кабельный соединитель, 2.5 mm², 1.5 mm² - 2.5 mm²
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1492290000 4050118302172 100 ST KQl-M4/-6	Кабельный наконечник,Изолированный кабельный соединитель,2.5 mm²,1.5 mm² - 2.5 mm²