

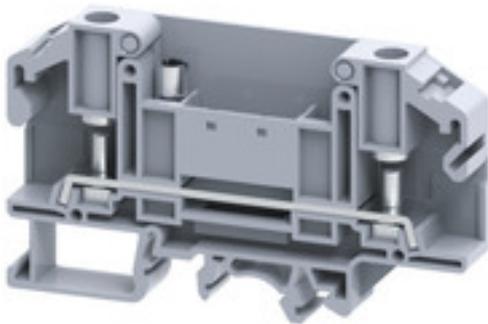
SDL 4 FT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Основные данные для заказа**

Исполнение	Болтовая клемма, Болтовое соединение, 6 mm ² , 1000 V, 41 A, Количество соединений: 2, M 4, TS 32, TS 35, серый
Номер для заказа	2614970000
Тип	SDL 4 FT
GTIN (EAN)	4050118654004
Кол.	50 Шт.

Дата создания 4 июля 2024 г. 13:38:35 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SDL 4 FT

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	51,5 мм	Глубина (дюймов)	2,028 inch
Глубина с DIN-рейкой	52,2 мм	Высота	86 мм
Высота (в дюймах)	3,386 inch	Ширина	11 мм
Ширина (в дюймах)	0,433 inch	Масса нетто	18,3 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Макс. сечение провода (cCSAusX)	8 AWG	Мин. сечение провода (cCSAusX)	22 AWG
Сертификат № (cCSAus)	70198655		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	8 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	8 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG
Сертификат № (cURus)	.	Ток, класс B (cURus)	50 A
Ток, класс C (cURus)	50 A		

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 32, TS 35
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
с фиксатором	Да		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 32, TS 35

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 PE	Нет	Рейка	TS 32, TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V	Номинальный ток	41 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,31 W
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Полиамид	Цветовой код	серый
----------	----------	--------------	-------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

2 х кабельный наконечник DIN 46 235	1,5...6 mm ²	2 х кабельный наконечник DIN 46 234	1,5...6 mm ²
Вид соединения	Болтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводов, болтовое соединение, макс.	6 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводов, болтовое соединение, мин.	1,5 mm ²	Кабельный наконечник DIN 46 234	1,5...6 mm ²
Кабельный наконечник DIN 46 235	1,5...6 mm ²	Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	1,2 Nm	Момент затяжки, мин.	1,2 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Размер болта для соединения ножевого типа	M 4
Размер лезвия	0,8 x 5,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

SDL 4 FT

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) .

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

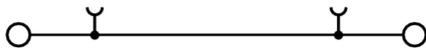
Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

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

Торцевая пластина



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

Тип	SEP SDL 4	Исполнение
Номер для заказа	405020000	Торцевая пластина (клеммы), 86.1 mm x 1.5 mm, серый
GTIN (EAN)	4050118653953	
Кол.	50 Шт.	

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность 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	Исполнение
Номер для заказа	40504220000	, Полиамид 66, Цветовой код: белый
GTIN (EAN)	4050118494808	
Кол.	300 Шт.	

SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SRL-серия



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

Основные данные для заказа

Тип	SQB 4/3	Исполнение
Номер для заказа	2615150000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118653830	мм (P): 11.00, Изолированный: Да, 41 А, черный
Кол.	50 Шт.	
Тип	SQBA 4/4	Исполнение
Номер для заказа	2615180000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118653809	мм (P): 22.00, Изолированный: Да, 41 А, черный
Кол.	10 Шт.	
Тип	SQS 4/2	Исполнение
Номер для заказа	2615250000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118653632	мм (P): 11.00, Изолированный: Да, 41 А, черный
Кол.	20 Шт.	
Тип	SRQB 4/3	Исполнение
Номер для заказа	2615230000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118653656	мм (P): 11.00, Изолированный: Да, 41 А, черный
Кол.	50 Шт.	
Тип	SRQB 4/4	Исполнение
Номер для заказа	2615240000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118653649	мм (P): 11.00, Изолированный: Да, 41 А, черный
Кол.	50 Шт.	
Тип	SRQB 4/2	Исполнение
Номер для заказа	2615220000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118653663	мм (P): 11.00, Изолированный: Да, 41 А, черный
Кол.	100 Шт.	
Тип	SQB 4/4	Исполнение
Номер для заказа	2615160000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118653823	мм (P): 11.00, Изолированный: Да, 41 А, черный
Кол.	50 Шт.	
Тип	SQBA 4/3	Исполнение
Номер для заказа	2615170000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118653816	мм (P): 22.00, Изолированный: Да, 41 А, черный
Кол.	10 Шт.	
Тип	SQB 4/2	Исполнение
Номер для заказа	2615140000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118653847	мм (P): 11.00, Изолированный: Да, 41 А, черный
Кол.	100 Шт.	

SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	SQS 4/4	Исполнение
Номер для заказа	405260000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118653625	мм (P): 11.00, Изолированный: Да, 41 А, черный
Кол.	10 Шт.	

Обжимные кабельные наконечники



Изолированный кабельный разъем ПВХ или PC/PA

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

Основные данные для заказа

Тип	KQI-M4/-2,5	Исполнение
Номер для заказа	4052290000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 2,5
GTIN (EAN)	4050118302172	мм ² , 1,5 мм ² - 2,5 мм ²
Кол.	100 Шт.	
Тип	KQI-M4/-0,5	Исполнение
Номер для заказа	4052110000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 0,5
GTIN (EAN)	4050118302103	мм ² , 0,1 мм ² - 0,5 мм ²
Кол.	100 Шт.	
Тип	KQI-M4/-1	Исполнение
Номер для заказа	4052200000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1
GTIN (EAN)	4050118302301	мм ² , 0,5 мм ² - 1 мм ²
Кол.	100 Шт.	
Тип	KQI-M4/-6	Исполнение
Номер для заказа	4052370000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 6
GTIN (EAN)	4050118302264	мм ² , 4 мм ² - 6 мм ²
Кол.	100 Шт.	