

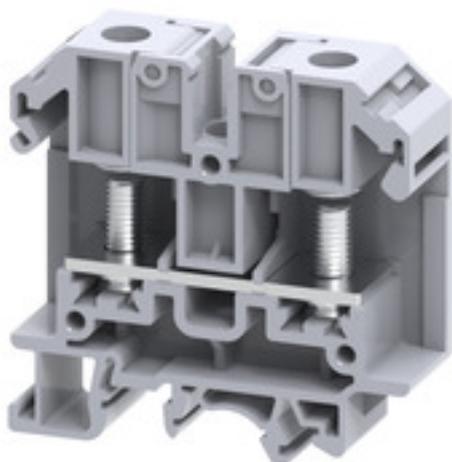
SRL 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Наши выводы типа SRL наилучшим образом подходят для сценариев применения, в которых соединение подвержено сильным вибрациям. На подлежащий присоединению провод сначала набивают кольцевой или вилочный контакт, а затем присоединяют провод к шине клеммной колодки. Крепежные гайки никуда не выпадают — они зафиксированы внутри откидной пластмассовой обоймы. Для присоединения провода пластиковую обойму поднимают, провод с набитым контактом вставляют внутрь, затем возвращают пластиковую обойму в исходное положение. Для обеспечения надежного соединения между клеммной колодкой и контактом провода крепежную гайку затягивают при помощи обычной отвертки.

Основные данные для заказа

Номер для заказа	2614960000
Тип	SRL 6
GTIN (EAN)	4050118654011
Кол.	50 Шт.

SRL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	63,1 мм	Глубина (дюймов)	2,484 inch
Высота	63,9 мм	Высота (в дюймах)	2,516 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 inch
Масса нетто	31 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)	2 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	2 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG
Сертификат № (cURus)	.	Ток, класс B (cURus)	115 A
Ток, класс C (cURus)	115 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	Опорная рейка на защелках	Открытые страницы	справа
с фиксатором	Да		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 35, TS 32

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

SRL 6

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	35 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V DC	Номинальный ток	125 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	4 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

2 х кабельный наконечник DIN 46 235 1.5...35 mm ²	2 х кабельный наконечник DIN 46 234 1.5...35 mm ²
Вид соединения	Диапазон размеров зажимаемых проводников, болтовое соединение, макс.
	35 mm ²
	Кабельный наконечник DIN 46 234
	1.5...35 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводов, болтовое соединение, мин.	1.5 mm ²
Кабельный наконечник DIN 46 235	1.5...35 mm ²
Момент затяжки, макс.	3 Nm
Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²
	Количество соединений
	2
	Момент затяжки, мин.
	3 Nm
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
	AWG 2
	Размер болта для соединения ножевого типа
	M 6
	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.
	1,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

Сертификаты

Сертификаты	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	.

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format

SRL 6

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

www.weidmueller.com

Изображения

