#### **SL2C 16 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, 16 mm², 1000 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-O, Материал Wemid
Заказ №	3037580000
Тип	SL2C 16 PE
GTIN (EAN)	4099987000390
Кол.	50 Штука

#### **SL2C 16 PE**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты
-------------

Допуски к эксплуатации	((@	
	CE OF CHILLIS	S

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

#### Размеры и массы

Глубина	49.8 mm	Глубина (дюймов)	1.9606 inch
Глубина с DIN-рейкой	58.8 mm	Высота	77.2 mm
Высота (в дюймах)	3.0394 inch	Ширина	12.2 mm
Ширина (в дюймах)	0.4803 inch	Масса нетто	51.07 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 соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

#### Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	4 AWG	Сертификат № (CSA)	1256475-213329
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	10 AWG		

#### Расчетные данные согласно UL

Поперечное сечение провода, макс.	4 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
(cURus)			
Поперечное сечение провода, мин.	10 AWG		
(cURus)			

#### Дополнительные технические данные

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

#### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Нормы	IEC 60947-7-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Статус каталога / Изображения

#### **SL2C 16 PE**



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	16 mm²	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	0.42 mΩ	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	9.8 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 A7	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4
Направление соединения	боковая	Длина зачистки изоляции	20 mm
Вид соединения	SNAP IN	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	25 mm²	Диапазон зажима, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	25 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>		

Статус каталога / Изображения





#### 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		



**SL2C 16 PE** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения





