

## CS1,6R18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

**Гарантия надежного контакта - обжимные контакты CB/CS.**

Комбинация корпусов RSV и обжимных контактов Weidmüller удовлетворяет любые требования. В рамках системы доступны следующие характеристики изделия:

- надежное центрирование контактов благодаря 3-сегментному концу штырька
- высокая надежность контакта благодаря 4 заданным точкам контакта
- фиксатор в стальной пружине для надежной посадки контактов в корпусе
- штырьковые контакты двух вариантов длины
- до 100 циклов установки (олово)
- до 500 циклов установки (золото)

Высококачественный инструмент компании Weidmüller – залог профессиональной обработки.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, На катушках, Ножка, стандартная, луженые, Макс. диапазон зажима : 1.5 mm <sup>2</sup>
Номер для заказа	<a href="#">1427500000</a>
Тип	CS1,6R18-16 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190014551
Кол.	5 000 Шт.
Продуктное отношение	
Упаковка	Катушка

## CS1,6R18-16 SN I2,5

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	0,798 g
-------------	---------

## Упаковка

Упаковка	Катушка	Длина VPE	641 мм
VPE с	625 мм	Высота VPE	61 мм

## Системные параметры

Метод проводного соединения	Обжимное соединение	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	1	Объемное сопротивление	3,30 МОм
Длина зачистки изоляции	4 мм		

## Данные о материалах

Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	луженые
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

## Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0,75 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,75 mm <sup>2</sup>	Одножильный, макс. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
Многожильный, мин. H07V-R	0,75 mm <sup>2</sup>	многожильный, макс. H07V-R	1,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,75 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0 mm <sup>2</sup>	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	0 mm <sup>2</sup>
Наружный диаметр изоляции, мин.	2 мм	Наружный диаметр изоляции, макс.	2,5 мм

## Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/2
IEC 60664-1, IEC 61984	0 kV

## Классификации

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-04-92	ECLASS 9.1	27-44-04-92
ECLASS 10.0	27-44-04-92	ECLASS 11.0	27-46-04-03
ECLASS 12.0	27-46-04-03	ECLASS 13.0	27-46-04-03

## Важное примечание

Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	<ul style="list-style-type: none"><li>Длинные штырьки можно использовать со стандартными штырьками в качестве ведущих контактов.</li><li>Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и максимальной влажности 70%, 36 месяцев</li></ul>

Дата создания 23 мая 2024 г. 6:40:15 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**CS1,6R18-16 SN I2,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Сертификаты**

ROHS

Соответствовать

**Загрузки**Одобрение / сертификат / документ о  
соответствии[Declaration of the Manufacturer](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

**CS1,6R18-16 SN I2,5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

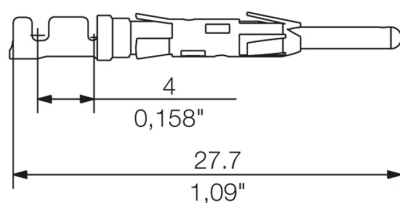
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения



## Dimensional drawing



CS1,6R18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

## Инструменты для извлечения контактов



Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

## Основные данные для заказа

Тип	DW RSV 1.6	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6094530000</a>	Прочий инструмент, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4008190041991	
Кол.	1 Шт.	