

**CS1,6R18-16 AU,75 I2,5**

**Weidmüller Interface GmbH & 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**

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, На катушках, Ножка, стандартная, Au (золото), Макс. диапазон зажима : 1.5 mm <sup>2</sup>
Заказ №	<a href="#">1426500000</a>
Тип	CS1,6R18-16 AU,75 I2,5
GTIN (EAN)	4008190159146
Кол.	5000 Штука
Продуктное отношение	
Упаковка	Катушка

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Масса нетто 0.79 g

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0.02 kg CO2 eq.	

**Упаковка**

Упаковка	Катушка	Длина VPE	641.00 mm
VPE c	625.00 mm	Высота VPE	61.00 mm

**Системные параметры**

Метод проводного соединения	Обжимное соединение	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	1	Количество полюсных рядов	1
Объемное сопротивление	4,80 МОм	Длина зачистки изоляции	4 mm
Усилие вставки на полюс, макс.	5.5 N	Усилие вытягивания на полюс, макс.	5.5 N

**Данные о материалах**

Материал контакта	Сплав медный	Поверхность контакта	Au (золото)
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
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.	2.00 mm	Наружный диаметр изоляции, макс.	2.50 mm

**Номинальные характеристики по IEC**

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

**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

## CS1,6R18-16 AU,75 I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

Примечания

- The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## Классификации

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03		

**CS1,6R18-16 AU,75 I2,5**

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

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

**Изображения**

**Dimensional drawing**

