

**CB1,6E18-16 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**

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, Отдельный контакт, Гнездо, позолоченный, Макс. диапазон зажима : 1.5 mm <sup>2</sup>
Номер для заказа	<a href="#">1426900000</a>
Тип	CB1,6E18-16 AU,75 I2,5
GTIN (EAN)	4008190081799
Кол.	250 Шт.
Продуктное отношение	
Упаковка	Ящик

## CB1,6E18-16 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	0,448 g
-------------	---------

## Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	42 мм
VPE с	70 мм	Высота VPE	88 мм

## Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power – серия Powerbus	Метод проводного соединения	Обжимное соединение
Количество полюсов	1	Объемное сопротивление	4,80 МОм
Длина зачистки изоляции	4 мм		

## Данные о материалах

Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	позолоченный
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
Наружный диаметр изоляции, мин.	2 мм	Наружный диаметр изоляции, макс.	2,5 мм

## Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984
---------------------------------	------------------------

## Классификации

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	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

## 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 средней влажности 70%, 36 месяцев</li> </ul>

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Дата создания 8 апреля 2021 г. 8:12:17 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**CB1,6E18-16 AU,75 I2,5**

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

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

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of the Manufacturer](#)

Технические данные

[STEP](#)

**CB1,6E18-16 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**

