

CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2

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, Отдельный контакт, Ножка, высокая, Au (золото), Макс. диапазон зажима : 2.5 mm ²
Заказ №	1582370000
Тип	CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2
GTIN (EAN)	4008190055608
Кол.	250 Штука
Продуктное отношение	
Упаковка	Ящик

CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

Масса нетто	0.54 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	Ящик	Длина VPE	98.00 mm
VPE c	89.00 mm	Высота VPE	40.00 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.	15 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Многожильный, мин. H07V-R	1.5 mm ²	многожильный, макс. H07V-R	2.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0 mm ²	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	0 mm ²
Наружный диаметр изоляции, мин.	2.80 mm	Наружный диаметр изоляции, макс.	4.20 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
------------------	---

CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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		

CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

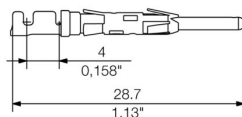
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	Версия
Заказ №	9004530000	Прочий инструмент, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4008190041991	
Кол.	1 ST	

Crimping tools



Инструменты для обжима контактов систем Weidmüller RSV и DSTV HD

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

Основные данные для заказа

Тип	HTF RSV 12	Версия
Заказ №	9013550000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190002046	Обжим FoderBcrimp
Кол.	1 ST	
Тип	HTF RSV 16	Версия
Заказ №	9013560000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190161163	Обжим FoderBcrimp
Кол.	1 ST	