

**OMNIMATE Signal — серия RSV
RSV1,6 S6 GR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Прямоугольный разъем для использования с обжимными контактами. Их можно использовать как самостоятельное соединение, а также с вариантами на печатную плату. Обжимные контакты гарантируют высокую плотность монтажа. Здесь используются контакты CS 1.6 или CB 1.6. Для вилочных разъемов предусмотрена возможность кодировки и блокировки с сопряженной деталью. Поставка производится в картонных коробках.

- 0,13-3,31 мм² (IEC)/26-12 AWG (UL)
- 630 В (IEC)/600 В (UL)
- 17 А (IEC)/10 А (UL)

Общие данные заказа

Тип	RSV1,6 S6 GR
Номер для заказа	1414100000
Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.00 mm, Количество полюсов: 6, Обжимное соединение, Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.: 3.31 mm ² , Ящик
GTIN (EAN)	4008190103835
Норма упаковки (VPE)	25 штук
Продуктное отношение	IEC: 630 V / 17 A UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

**OMNIMATE Signal — серия RSV
RSV1,6 S6 GR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	6,61 g
-------------	--------

CSA rating data

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

53975-13

Номинальное напряжение (группа C) 600 V

Номинальный ток (группа C) 13 A

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин. AWG 26

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс. AWG 12

Классификация

ETIM 4.0	EC002636	ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636	ETIM30	EC001284
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.2	27-26-07-03	eClass 7.1	27-44-01-01
eClass 8.1	27-44-01-01	eClass 9.0	27-44-01-01

Параметры системы

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия RSV	Метод проводного соединения	Обжимное соединение
Шаг в мм (P)	5 mm	Шаг в дюймах (P)	0,197 inch
Количество полюсов	6	Длина зачистки изоляции	4 mm
L1 в мм	10 mm	L1 в дюймах	0,394 inch
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем, с проникновением

Характеристики материала

Изоляционный материал	Wemid (PA)	Цвет	кремнисто-серый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7032	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
CTI	>= 600	Материал контакта	Cu-Leg
Рабочая температура, макс.	100 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C
Температура хранения, мин.	-25 °C	Температура хранения, макс.	55 °C

Подключаемые провода

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,13 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	3,31 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	2,5 mm ²

Номинальные данные согласно UL 1059

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E92202

**OMNIMATE Signal — серия RSV
RSV1,6 S6 GR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Паспортные данные в соответствии с IEC 60664-1/IEC 61984**

Расчетный ток, мин. количество полюсов (Ta = 20 °C)	17 A	Расчетный ток, макс. количество полюсов (Ta=20 °C)	13 A
Расчетный ток, мин. количество полюсов (Ta = 40 °C)	15 A	Расчетный ток, макс. количество полюсов (Ta=40 °C)	11,5 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	630 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	400 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	250 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	4 kV
Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Указания

Примечание	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительные цвета — по запросу • Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов. • Промежуток между рядами: см. компоновку отверстий • Расчетное сечение в зависимости от используемого обжимного контакта • Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение. • Макс. наружный диаметр кабеля (с изоляцией): 3,5 мм
Соответствие IPC	Данные изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с признанным на международном уровне стандартом IPC-A-610, категория "допустимые". По запросу возможна оценка расширенных требований к изделиям.

ЗагрузкаCAD Library (формат P-CAD - ASCII) [RSV1.6.zip](#)CAD Library (формат P-CAD - стандарт) [RSV1.6.zip](#)[3D-модель](#)

OMNIMATE Signal — серия RSV
RSV1,6 S6 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Изображения

