

**OMNIMATE Signal — серия RSV
RSV1,6 S9 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 S9 GR
Номер для заказа	1415100000
Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.00 мм, Количество полюсов: 9, Обжимное соединение, Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.: 3.31 мм ² , Ящик
GTIN (EAN)	4008190025526
Норма упаковки (VPE)	25 штук
Продуктное отношение	IEC: 630 В / 17 А UL: 600 В / 10 А / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

**OMNIMATE Signal — серия RSV
RSV1,6 S9 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	11,84 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

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

Параметры системыСерия изделия OMNIMATE Signal —
серия RSVМетод проводного соединения
Обжимное соединение

Шаг в мм (P) 5 mm

Шаг в дюймах (P) 0,197 inch

Количество полюсов 9

Длина зачистки изоляции 4 mm

L1 в мм 10 mm

L1 в дюймах 0,394 inch

Защита от прикосновения согласно
DIN VDE 0470Защита от прикосновения согласно
DIN VDE 57 106 защита от доступа
пальцем, с
проникновением

IP 20 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**Подключаемые провода**
 Диапазон размеров зажимаемых
 проводников, измерительное
 соединение, мин. 0,13 mm²

 Диапазон размеров зажимаемых
 проводников, измерительное
 соединение, макс. 3,31 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K 0,2 mm²Гибкий, макс. H05(07) V-K 2,5 mm²

**OMNIMATE Signal — серия RSV
RSV1,6 S9 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**Расчетные данные согласно DIN IEC**

Расчетный ток, мин. количество полюсов (Tu = 20 °C)	17 A	Расчетный ток, макс. количество полюсов (Tu=20 °C)	13 A
Расчетный ток, количество полюсов (Tu = 40 °C), мин.	15 A	Расчетный ток, количество полюсов (Tu=40 °C), макс.	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		

Номинальные данные согласно UL 1059

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E92202

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Указания

Примечание

- 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

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

Лист данных

**OMNIMATE Signal — серия RSV
RSV1,6 S9 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

