

**OMNIMATE Signal — серия RSV
RSV1,6 S4 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 S4 GR |
| Номер для заказа | 1413100000 |
| Исполнение | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, Обжимное соединение, Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.: 3.31 mm ² , Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190073114 |
| 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 S4 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 | 5 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 | 4 | Длина зачистки изоляции | 4 mm |
| L1 в мм | 5 mm | L1 в дюймах | 0,197 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 S4 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 S4 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

