

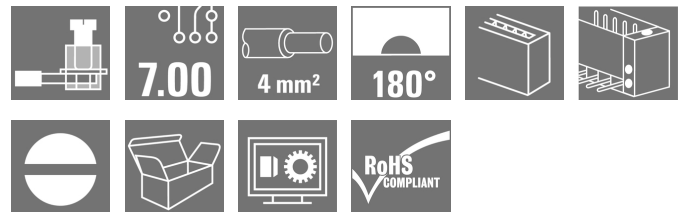
**STV S 9 SS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Изображение аналогичное**

Испытанная и проверенная на практике система разъемов питания для создания прямых соединений "провод – провод". Также предлагается ответная часть с опциональными выводами под пайку для соединения с печатной платой. Универсальность благодаря монтажному кронштейну для крепления к корпусу и винтовой фиксации, а также исчерпывающему набору принадлежностей.

**Основные данные для заказа**

|                      |                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение           | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.00 mm, Количество полюсов: 9, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 4 mm², Ящик |
| Номер для заказа     | <a href="#">1612160000</a>                                                                                                                  |
| Тип                  | STV S 9 SS                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)           | 4008190198879                                                                                                                               |
| Кол.                 | 10 Шт.                                                                                                                                      |
| Продуктное отношение | IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 4 mm²<br>UL: 600 V / 25 A / AWG 22 - AWG 12                                                                      |
| Упаковка             | Ящик                                                                                                                                        |

Дата создания 8 апреля 2021 г. 20:49:29 CEST

## STV S 9 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Высота      | 21,4 мм | Высота (в дюймах) | 0,843 inch |
| Глубина     | 30,2 мм | Глубина (дюймов)  | 1,189 inch |
| Масса нетто | 38,9 g  |                   |            |

## Упаковка

|          |        |            |        |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик   | Длина VPE  | 63 мм  |
| VPE с    | 105 мм | Высота VPE | 130 мм |

## Системные параметры

|                                               |                            |                                                 |                                             |
|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Серия изделия                                 | OMNIMATE Power — серия STV | Вид соединения                                  | Полевое соединение                          |
| Метод проводного соединения                   | Винтовое соединение        | Шаг в мм (P)                                    | 7 мм                                        |
| Шаг в дюймах (P)                              | 0,276 inch                 | Направление вывода кабеля                       | 180°                                        |
| Количество полюсов                            | 9                          | L1 в мм                                         | 56 мм                                       |
| L1 в дюймах                                   | 2,205 inch                 | Количество рядов                                | 1                                           |
| Количество полюсных рядов                     | 1                          | Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем, с проникновением |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470 | IP 20 с проникновением     | Объемное сопротивление                          | 1,60 МОм                                    |
| Кодируемый                                    | Да                         | Длина зачистки изоляции                         | 9 мм                                        |
| Момент затяжки, мин.                          | 0,5 Nm                     | Момент затяжки, макс.                           | 0,6 Nm                                      |
| Зажимной винт                                 | M 3                        | Лезвие отвертки                                 | 0,6 x 3,5                                   |
| Лезвие отвертки стандартное                   | DIN 5264                   |                                                 |                                             |

## Данные о материалах

|                                       |               |                                      |                     |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------------|
| Изоляционный материал                 | Wemid (PA)    | Цветовой код                         | кремнисто-серый     |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 7032      | Группа изоляционного материала       | I                   |
| Сравнительный показатель пробоя (СТИ) | ≥ 600         | Прочность изоляции                   | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Класс пожаростойкости UL 94           | V-0           | Материал контакта                    | CuZn                |
| Поверхность контакта                  | посеребренные | 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.                               | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.                              | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 22              |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12              |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U                       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин.                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс.                  | 4 mm <sup>2</sup>   |

## STV S 9 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

с обжимной втулкой для фиксации  
концов проводов, DIN 46228 часть 1,  
мин. 0,5 mm<sup>2</sup>

С кабельным наконечником согласно  
DIN 46 228/1, макс. 4 mm<sup>2</sup>

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,0 мм  
a x b; ø

|                      |                                 |                                                              |                             |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип                                                          | тонкожильный провод         |
|                      |                                 | номин.                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup>         |
|                      | кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции                                        | номин. 10 мм                |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2.5/15D BL</a> |
|                      | Сечение подсоединяемого провода | Тип                                                          | тонкожильный провод         |
|                      |                                 | номин.                                                       | 4 mm <sup>2</sup>           |
|                      | кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции                                        | номин. 12 мм                |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H4.0/18D GR</a> |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин. 9 мм                 |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H4.0/9</a>      |

Текст ссылки Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P). Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

## Номинальные характеристики по IEC

|                                                                                                 |       |                                                                                                 |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| пройденны испытания по стандарту IEC 60664-1, IEC 61984                                         |       | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)                                             | 32 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)                                            | 28 A  | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)                                             | 32 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)                                            | 24 A  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  | 1 000 V            |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 500 V | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 500 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  | 6 kV  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 6 kV               |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 6 kV  | Устойчивость к воздействию кратковременного тока                                                | 3 x 1 сек. с 340 A |

## STV S 9 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

12400-343

|                                                     |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 300 V                                                                                                               |
| Номинальный ток (группа использования B/CSA)        | 25 A                                                                                                                |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 20                                                                                                              |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V  |
| Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 25 A   |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |

## Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E92202

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ссылка на утвержденные значения | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Номинальные характеристики по UL 1977

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E92202

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ссылка на утвержденные значения | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |
| Номинальный ток (UL 1977)       | 25 A                                                                                                                |
| Провод AWG, макс. (UL1977)      | 12                                                                                                                  |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Расчетное напряжение (UL 1977) | 600 V |
| Провод AWG, мин. (UL 1977)     | 22    |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 |

## STV S 9 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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>• Дополнительные цвета — по запросу</li> <li>• Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов.</li> <li>• Форма обжима А для кабельных муфт с обжимным инструментом PZ 6/5 рекомендуется для самых больших сечений кабеля.</li> <li>• Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1</li> <li>• Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4</li> <li>• Р на чертеже – шаг</li> <li>• Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.</li> <li>• Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев</li> </ul> |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E92202

## Загрузки

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                    |

**STV S 9 SS**

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

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

**Изображения**

**Dimensional drawing**

