

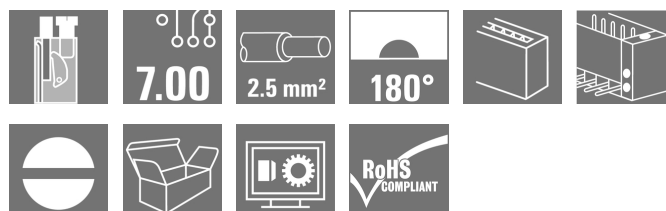
STV S 5 TS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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" с применением технологии TOP, обеспечивающей компактность проводных соединений. 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: 5, 180°, Соединение TOP, Диапазон зажима, макс.: 2.5 mm², Ящик
Номер для заказа	1612310000
Тип	STV S 5 TS
GTIN (EAN)	4008190199036
Кол.	10 Шт.
Продуктное отношение	IEC: / 24 A / 0.5 - 2.5 mm² UL: 600 V / 17 A / AWG 22 - AWG 14
Упаковка	Ящик

Дата создания 8 апреля 2021 г. 20:50:18 CEST

STV S 5 TS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	22,6 мм	Высота (в дюймах)	0,89 inch
Глубина	40,8 мм	Глубина (дюймов)	1,606 inch
Масса нетто	42,6 g		

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	45 мм
VPE с	120 мм	Высота VPE	125 мм

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power — серия STV	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Соединение TOP	Шаг в мм (P)	7 мм
Шаг в дюймах (P)	0,276 inch	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	5	L1 в мм	28 мм
L1 в дюймах	1,102 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	Длина зачистки изоляции	15 мм
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
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 (CTI)	≥ 600	Прочность изоляции	≥ 10 ⁸ 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.	0,32 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
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 ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	2,5 mm ²
Нутромметр в соответствии с EN 60999 a x b; ø	2,8 мм x 2,0 мм	Текст ссылки	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P). Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

STV S 5 TS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту

IEC 60664-1, IEC 61984

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)

22 A

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)

19 A

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)

24 A

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)

20 A

Устойчивость к воздействию кратковременного тока

1 x 1 сек. с 300 A

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

12400-343

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)

300 V

Номинальный ток (группа использования B/CSA)

17 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)

17 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 14

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.

Расчетное напряжение (UL 1977)

600 V

Номинальный ток (UL 1977)

17 A

Провод AWG, макс. (UL 1977)

14

Провод AWG, мин. (UL 1977)

22

STV S 5 TS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

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	• Дополнительные цвета — по запросу • Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов. • Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1 • Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4 • Р на чертеже – шаг • Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение. • Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E92202

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of the Manufacturer
Технические данные	EPLAN, WSCAD

STV S 5 TS

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

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing

