

STV S 2 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

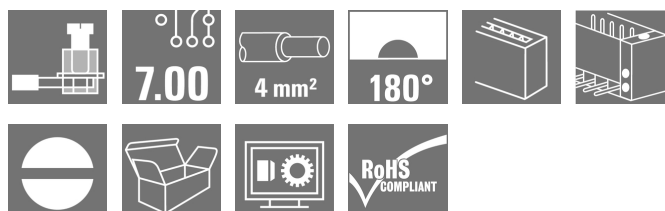
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Sprawdzony i testowany system łączników mocy do prostych złączy przewód-przewód. Również dostępne odpowiedniki z opcjonalnymi pinami do zacisków płytek. Uniwersalność zapewnia kątownik montażowy do mocowania obudowy i ryglowanie śrubami, oraz obszerny zestaw akcesoriów.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|--|
| Wykonanie | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.00 mm, Liczba biegunów: 2, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm ² , skrzynia |
| Nr zam. | 1611950000 |
| Typ | STV S 2 SS |
| GTIN (EAN) | 4008190198664 |
| Ilość | 10 Szt. |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 600 V / 25 A / AWG 22 - AWG 12 |
| opakowanie | skrzynia |

Data sporządzenia 19 marca 2021 13:14:15 CET

STV S 2 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|-----------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 30,2 mm | Głębokość (cale) | 1,189 inch |
| Masa netto | 8,178 g | Wysokość | 21,4 mm |
| Wysokość (cale) | 0,843 inch | | |

Parametry systemu

| | | | |
|---|----------------------------|---|---|
| Rodzina produktów | OMNIMATE Power - seria STV | Rodzaj przyłącza | Przyłącze pola |
| Metoda wykonywania złącz | Przyłącze z jarzmem | Raster w mm (P) | 7 mm |
| Raster w calach(P) | 0,276 inch | Kierunek odejścia przewodu | 180° |
| Liczba biegunów | 2 | L1 in mm | 7 mm |
| L1 w calach | 0,276 inch | liczba rzędów | 1 |
| liczba rzędów z biegunami | 1 | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie wetkniętym |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | IP 20 w stanie wetkniętym | Rezystancja skrośna | 1,60 mΩ |
| element kodowany | Tak | Długość odizolowania | 9 mm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 0,5 Nm | Moment obrotowy dociągający, maks. | 0,6 Nm |
| śruba dociskowa | M 3 | końcówka wkrętaka | 0,6 x 3,5 |
| końcówka wkrętaka norma | DIN 5264 | | |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------|
| Materiał izolacyjny | Wemid (PA) | Barwny | piaskowy szary |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 7032 | grupa materiałów izolacyjnych | I |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 600 | Wytrzymałość izolacji | ≥ 10 ⁸ Ω |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Materiał styków | CuZn |
| Powierzchnia styku | srebrzone | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C |
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C | Temperatura pracy, min. | -50 °C |
| Temperatura pracy, max. | 100 °C | Zakres temperatur montaż, min. | -25 °C |
| Zakres temperatur montaż, max. | 100 °C | | |

Przewody pasujące do złącza

| | |
|--|---------------------|
| Zakres zaciskania, min. | 0,5 mm ² |
| Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 22 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks. | |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U | 4 mm ² |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min. | 0,5 mm ² |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks. | 4 mm ² |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 0,5 mm ² |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks. | 4 mm ² |
| Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø | 2,8 mm x 2,0 mm |

STV S 2 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com


Dane techniczne

| | | | |
|--------------------|---|--------------------------|-----------------------------|
| Zaciskany przewód | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | przewód i końcówka tulejkowa | znamionowy | 2,5 mm ² |
| | Długość zdejmowania izolacji | Zalecana tulejka kablowa | znamionowy 10 mm |
| | | | H2.5/15D BL |
| Zaciskany przewód | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | przewód i końcówka tulejkowa | znamionowy | 4 mm ² |
| | Długość zdejmowania izolacji | Zalecana tulejka kablowa | znamionowy 12 mm |
| | | | H4.0/18D GR |
| | Długość zdejmowania izolacji | Zalecana tulejka kablowa | znamionowy 9 mm |
| | | | H4.0/9 |
| Tekst referencyjny | Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P). Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego. | | |

Dane znamionowe wg IEC

| | | | |
|---|------------------------|---|----------------|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C) | 32 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 28 A | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C) | 32 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 24 A | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 1 000 V |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 500 V | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 500 V |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 6 kV | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 6 kV |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 6 kV | odporność na zwarcia | 3 x 1s z 340 A |

Dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|--|---|--|-----------|
| Instytut (CSA) |  | Nr certyfikatu (CSA) | 12400-343 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 300 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 300 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) | 25 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) | 25 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 20 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. | AWG 12 |
| Odniesienie do wartości znamionowych | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. | | |

STV S 2 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)



Nr certyfikatu (UR)

E92202

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Dane znamionowe wg UL 1977

Instytut (UR)



Nr certyfikatu (UR)

E92202

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Napięcie pomiarowe (UL 1977)

600 V

Prąd znamionowy (UL 1977)

25 A

Przewód AWG, min. (UL 1977)

22

Przewód AWG, max. (UL1977)

12

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

50 mm

Szerokość VPE

75 mm

Wysokość VPE

115 mm

Klasyfikacje

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

Ważna informacja

Zgodność IPC

Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.

Uwagi

- Na życzenie dodatkowe kolory
- Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.
- Przy większych przekrojach kabla, do końcówek tulejkowych zalecamy profil zgniotu A praski PZ 6/5.
- Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1
- Końcówka tulejkowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego według DIN 46228/4
- Symbol P na rysunkach oznacza raster
- Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.
- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

STV S 2 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|-----------------------|--------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | E92202 |

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Declaration of the Manufacturer |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |

STV S 2 SS

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Rysunek wymiarowany

