

STV S 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

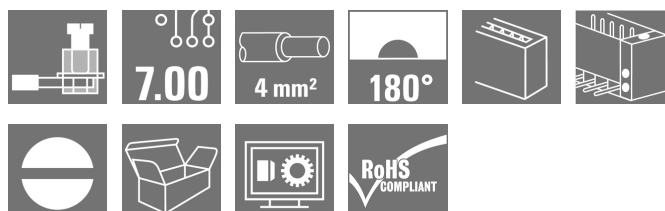
Klingenbergstraße 26

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: 5, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm ² , skrzynia
Nr zam.	1612040000
Typ	STV S 5 SS
GTIN (EAN)	4008190198756
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 13:14:46 CET

STV S 5 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	23,8 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	5	L1 in mm	28 mm
L1 w calach	1,102 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 5 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	
		znamionowy	2,5 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy	10 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H2.5/15D BL	
		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
	przewód i końcówka tulejkowa	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm ²
Długość zdejmowania izolacji			znamionowy	12 mm
przewód i końcówka tulejkowa		Zalecana tulejka kablowa	H4.0/18D GR	
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy	8 mm
		Zalecana tulejka kablowa	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 5 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	40 mm
Szerokość VPE	106 mm	Wysokość VPE	138 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 5 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 5 SS

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Rysunek wymiarowany

