STV S 10 SB

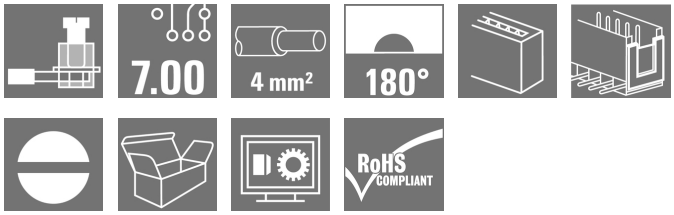
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produkt nie jest już dostępny



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 żeński, 7.00 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm², skrzynia
Nr zam.	1612200000
Typ	STV S 10 SB
GTIN (EAN)	4008190198916
Ilość	10 Szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 4 mm² UL: 600 V / 25 A / AWG 22 - AWG 12
opakowanie	skrzynia
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Data sporządzenia	14 kwietnia 2023 11:34:21 CEST

STV S 10 SB

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
Wysokość	21,4 mm	Wysokość (cale)	0,843 inch
Masa netto	39,198 g		

Temperatury

Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, max.	100 °C

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	10	L1 in mm	63 mm
L1 w calach	2,48 inch	Liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	1	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20	Rezystancja skrośna	1,80 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	Cykle wpinania	25

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA	Barwny	piaskowy szary
Tabela kolorów (podobny)	RAL 7032	grupa materiałów izolacyjnych	I
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 600	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.	0,32 mm²
Zakres zaciskania, maks.	4 mm²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	4 mm²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	4 mm²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0,5 mm²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	4 mm²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0,5 mm²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	4 mm²
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,2 mm

STV S 10 SB

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	2,5 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 10 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H2,5/15D BL
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	4 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 12 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H4,0/18D GR
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 9 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
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.		

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)		Nr certyfikatu (UR)	E92202
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

STV S 10 SB

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	133 mm
Szerokość VPE	106 mm	Wysokość VPE	67 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	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	• Dodatkowe warianty na specjalne zamówienie • 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 obowiazujących w danym przypadku norm użytkowych.

Dopuszczenia

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E92202

STV S 10 SB

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of the Manufacturer
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	WSCAD
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	MB DEVICE MANUF. EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

STV S 10 SB

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany

