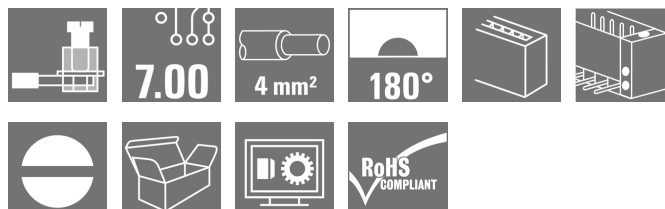


OMNIMATE Power - řada STV STV S 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Ozkoušený systém napájecích konektorů pro přímé připojení vodič-vodič. Protikus také k dispozici s volitelným připojením pájecími piny pro DPS. Všestranný díky montážnímu držáku na připevnění ke skříni a uzamykání šrouby, plus rozsáhlé příslušenství.

Všeobecné objednací údaje

Typ	STV S 4 SS
Objednací číslo	1612010000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 7.00 mm, Počet pólů: 4, 180°. Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 4 mm², Box
GTIN (EAN)	4008190198725
Mnž.	10 ks
Údaje výrobku	IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 4 mm² UL: 600 V / 25 A / AWG 22 - AWG 12
Balení	Box

OMNIMATE Power - řada STV STV S 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Výška	21,4 mm	Výška (v palcích)	0,843 inch
Hloubka	30,2 mm	Hloubka (v palcích)	1,189 inch
Čistá hmotnost	19,348 g		

Jmenovité údaje podle UL 1977

Institut (UR)		Č. osvědčení (UR)	E92202
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.	Jmenovité napětí (UL 1977)	600 V
Jmenovitý proud (UL 1977)	25 A	AWG vodič, min. (UL 1977)	22
AWG vodič, max. (UL 1977)	12		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	62 mm
Šířka VPE	104 mm	Výška VPE	115 mm

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Power - řada STV	Typ připojení	Připojení v provozu
Metoda připojení vodiče	Připojení s upínacím třmenem	Rozteč v mm (P)	7 mm
Rozteč v palcích (P)	0,276 inch	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	4	L1 v mm	21 mm
L1 v palcích	0,827 inch	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Bezpečné před dotykem prstů
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP20 zapojené	Objemový odpor	1,60 mΩ
Může být kódováno	Ano	Délka odizolování	9 mm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Svěrný šroub	M 3	Hrot šroubováku	0,6 x 3,5
Standard hrotu šroubováku	DIN 5264		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	Wemid (PA)	Barevný	Oblázkově šedá
Barevný graf (podobné)	RAL 7032	Skupina izolačního materiálu	I
CTI	≥ 600	Izolační síla	≥ 10 ⁸ Ω
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	CuZn
Povrch kontaktu	postříbřené	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	100 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C		

Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²
Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12

Datum vytvoření 18. července 2019 18:38:11 CEST

OMNIMATE Power - řada STV STV S 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Technické údaje

Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm²			
Pevné, max. H05(07) V-U	4 mm²			
Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm²			
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm²			
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0,5 mm²			
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	4 mm²			
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0,5 mm²			
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	4 mm²			
Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm			
Upínatelný vodič	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem	
		jmen.	2,5 mm²	
	AEH	Délka odizolování	jmen. 10 mm	
	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem	
		jmen.	4 mm²	
		AEH	Délka odizolování	jmen. 12 mm
		Délka odizolování	jmen. 9 mm	
	Max. upínací rozsah	4 mm²		

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	32 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	28 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	32 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	24 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	1 000 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	500 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	500 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	6 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	6 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	6 kV	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s s 340 A

Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)		Č. osvědčení (CSA)	12400-343
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	25 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	25 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 20	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 12
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

OMNIMATE Power - řada STV STV S 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (UR)



Č. osvědčení (UR)

E92202

Odkaz na hodnoty pro schválení

Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637	ETIM 6.0	EC002638
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.2	27-26-07-03	eClass 7.1	27-44-01-01
eClass 8.1	27-44-01-01	eClass 9.1	27-44-03-09
eClass 9.0	27-44-03-09		

Poznámky

Poznámky

- Další barvy na vyžádání
- Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů.
- Pro největší velikosti kabelů se doporučují krimpované dutinky tvaru A pomocí krimpovacího nářadí PZ 6/5.
- Dutinka bez plastového límce podle normy DIN 46228/1
- Dutinka s plastovým límcem podle normy DIN 46228/4
- P na nákresu = rozteč
- Jmenovité údaje se vztahují pouze k samotné komponentě. Vzdálenosti odstupů a povrchových svodů mezi jednotlivými komponentami musí být navrženy v souladu s normou příslušné aplikace.

IPC shoda

Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

Bílý papír UL 600 V

[Download Whitepaper](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě

[Declaration of the Manufacturer](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

OMNIMATE Power - řada STV STV S 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Dimensional drawing

