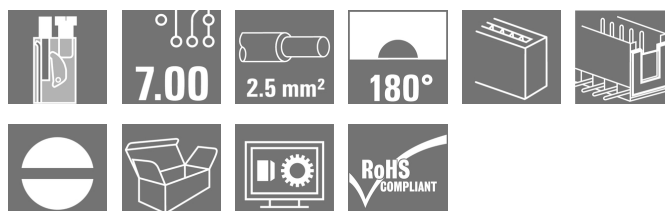


OMNIMATE Power - řada STV STV S 4 TB

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, s prostorově úsporným systémem připojení TOP. 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 TB
Objednací číslo	1612290000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 7.00 mm, Počet pólů: 4, 180°, Připojení TOP, Upínací rozsah, max.: 2.5 mm², Box
GTIN (EAN)	4008190199012
Mnž.	10 ks
Údaje výrobku	IEC: / 24 A / 0.5 - 2.5 mm² UL: 600 V / 17 A / AWG 22 - AWG 14
Balení	Box

OMNIMATE Power - řada STV STV S 4 TB

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

Rozměry a váhy

Výška	22,6 mm	Výška (v palcích)	0,89 inch
Hloubka	40,8 mm	Hloubka (v palcích)	1,606 inch
Čistá hmotnost	36,6 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)	17 A	AWG vodič, min. (UL 1977)	22
AWG vodič, max. (UL 1977)	14		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	45 mm
Šířka VPE	115 mm	Výška VPE	125 mm

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Power - řada STV	Typ připojení	Připojení v provozu
Metoda připojení vodiče	Připojení TOP	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	IP 20	Objemový odpor	3,60 mΩ
Může být kódováno	Ano	Délka odizolování	15 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	Oblázkové 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	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	55 °C	Max. relativní vlhkost během skladování	80 %
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	100 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C

OMNIMATE Power - řada STV STV S 4 TB

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

Technické údaje

Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0,32 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm	Max. upínací rozsah	2,5 mm ²

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	24 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	22 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	20 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	19 A	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	1 x 1 s s 300 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)	17 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	17 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 20	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 14
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

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		

OMNIMATE Power - řada STV STV S 4 TB

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

Poznámky

Poznámky	• Další barvy na vyžádání • Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů. • Dutinka bez plastového límce podle normy DIN 46228/1 • Dutinka s plastovým límcem podle normy DIN 46228/4 • P na nákrese = 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 TB

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

