

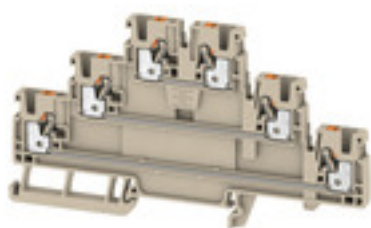
A3T 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**Pružinové připojení s technologií PUSH IN**

Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 22 A, Tmavě béžová
Objednací číslo	2428510000
Typ	A3T 2.5
GTIN (EAN)	4050118438208
Množství	50 ks

Datum vytvoření 14. února 2022 6:25:39 CET

Stav katalogu 03.02.2022 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A3T 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,539 inch
Hloubka včetně DIN lišty	65 mm	Výška	116 mm
Výška (v palcích)	4,567 inch	Šířka	5,1 mm
Šířka (v palcích)	0,201 inch	Čistá hmotnost	20,708 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	3
Počet úrovní	3	Počet svěrných bodů na úroveň	2
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	19 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	19 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2.5 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	28 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	20 A
Velikost proudu C (CSA)	20 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609		

Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta	Otevřené strany	pravá
Přichytka	Ne	S připínacími kolíky	Ne
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Přichytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	22 A	Proud při maximu vodičů	22 A
Standardy	DIN EN 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Datum vytvoření 14. února 2022 6:25:39 CET

Stav katalogu 03.02.2022 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

2

A3T 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	28 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	28 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	20 A
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,75 mm ²			
Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²			
Délka odizolování	10 mm			
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²	
		max.	0,75 mm ²	
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,25 mm ²	
		Délka tubusu	jmen.	5 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²	
		max.	1 mm ²	
	Délka tubusu	min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm ²	
		max.	2,5 mm ²	
	Délka tubusu	min.	7 mm	
		max.	12 mm	
	Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Průřez připojení vodiče	min.	0,14 mm ²
			max.	0,34 mm ²
Délka tubusu		min.	6 mm	
		max.	8 mm	
Průřez připojení vodiče		min.	0,5 mm ²	
		max.	1 mm ²	
Délka tubusu		min.	6 mm	
		max.	12 mm	
Průřez připojení vodiče		min.	1,5 mm ²	
		max.	2,5 mm ²	
Délka tubusu		min.	8 mm	
		max.	12 mm	
Měřidlo podle IEC 60947-1	A3			
Počet připojení	6			
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12			
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28			
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²			
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²			
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²			
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²			
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2,5 mm ²			
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²			

Datum vytvoření 14. února 2022 6:25:39 CET

A3T 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²
Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Nosná lišta
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 28
Standardy	DIN EN 60947-7-1		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20		

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CB Testreport CB Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Specifikační zakázky	Klippon® Connect 2428510000 DE Klippon® Connect 2428510000 EN
Uživatelská dokumentace	NTI A3T 2.5 StorageConditionsTerminalBlocks BPZL AXC 1.5-16
Katalogy	Catalogues in PDF-format

Datum vytvoření 14. února 2022 6:25:39 CET

Stav katalogu 03.02.2022 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Datový list

A3T 2.5

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

www.weidmueller.com

Nákresy

