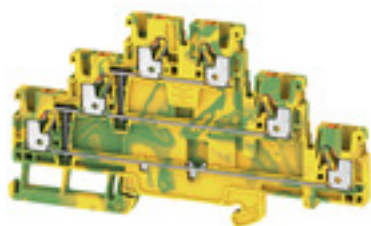


Seria A A3T 2.5 PE

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

Zdjęcie produktu



Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	A3T 2.5 PE
Nr zam.	2428550000
Wykonanie	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, PUSH IN, 2.5 mm ² , zielony / żółty
GTIN (EAN)	4050118438239
J. op.	50 Szt.

**Seria A
A3T 2.5 PE**

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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	116 mm	Wysokość (cale)	4,567 inch
Głębokość	64,5 mm	Głębokość (cale)	2,539 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	65 mm	Masa netto	24,665 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2.5 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	300 A (2,5 mm ²)	Funkcja PEN	Nie
-----------------------------	------------------------------	-------------	-----

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35
z czopem zatraskowym	Nie	zatraskowe	Nie

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony / żółty
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
Normy	DIN EN 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	28 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609

**Seria A
A3T 2.5 PE**

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

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	28 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	28 AWG

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	3	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	0,75 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	6	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-41
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Seria A
A3T 2.5 PE

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

Dane techniczne

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	NTI A3T 2.5 NTI A3T 2.5 VL StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	ATEX Certificate Attestation of Conformity IECEx Certificate DE_PT0101_20170214_002_ISSUE01.pdf
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2428550000 DE Klippon® Connect 2428550000 EN

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------

Seria A
A3T 2.5 PE

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

Rysunki

