

A2T 2.5 3C N-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 22 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2623550000
Typ	A2T 2.5 3C N-PE
GTIN (EAN)	4050118626513
Ilość	50 Szt.

A2T 2.5 3C N-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2,52 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	38,4 mm	Masa netto	21,954 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	114,5 mm	Wysokość (cale)	4,508 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	22 A	prąd przy maks. przewodzie	22 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

parametry systemu

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm
----------------------	-------

A2T 2.5 3C N-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	znamionowy	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm ²
	Długość rurki	maks.	10 mm
		min.	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1 mm ²
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	7 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	2,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	6 mm
		min.	8 mm
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,34 mm ²
		maks.	0,14 mm ²
	Długość rurki	maks.	6 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	Długość rurki	maks.	8 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	2,5 mm ²
		maks.	1,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	8 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,75 mm ²
	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2,5 mm ² drutu, maks.	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,14 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
Wielkość ostrza	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,14 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,14 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,14 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,14 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,14 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
kierunek podłączenia	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,14 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
liczba przyłączy	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,14 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,14 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,14 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	2,5 mm ²
		min.	0,5 mm ²

A2T 2.5 3C N-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne**

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A3

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CCC Ex Certificate EU Declaration of Conformity
Dokumentacja użytkownika	NTI A2T 2.5 3C FT PE
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

A2T 2.5 3C N-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

