Seria A
A2T 2.5 3C FT-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	A2T 2.5 3C FT-PE
Nr zam.	2531300000
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 22 A, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4050118541717
J. op.	50 Szt.

Weidmüller

Seria A
A2T 2.5 3C FT-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	114,5 mm	Wysokość (cale)	4,508 inch
Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2,52 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	64,5 mm	Masa netto	21,954 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)	TÜV16ATEX7909U	Napięcie maks. (ATEX)	550 V
Prąd (ATEX)	21 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm²
Napięcie maks. (IECEX)	550 V	Prąd (IECEX)	21 A
Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2.5 mm²	Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

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 mm²	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
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,64 W	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

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
Prąd rozm. B (cURus)	20 A	Prąd rozm. C (cURus)	20 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	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		

Seria A
A2T 2.5 3C FT-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

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	Nie	Funkcja PE	Tak
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2,5 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm²	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm²
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	0,75 mm²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączeń	6	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
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

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE PT0101 20180316 009 ISSUE01.pdf
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2531300000 DE Klippon® Connect 2531300000 EN