

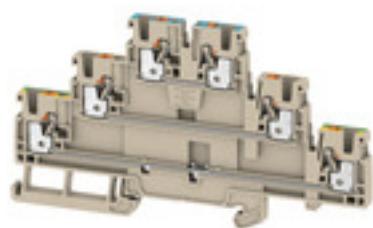
A3T 2.5 N-FT-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Wielopoziomowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Ciemnobeżowy |
| Nr zam. | 2428840000 |
| Typ | A3T 2.5 N-FT-PE |
| GTIN (EAN) | 4050118438130 |
| Ilość | 50 Szt. |

A3T 2.5 N-FT-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość | 64,5 mm | Głębokość (cale) | 2,539 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 65 mm | Masa netto | 23,507 g |
| Szerokość | 5,1 mm | Szerokość (cale) | 0,201 inch |
| Wysokość | 116 mm | Wysokość (cale) | 4,567 inch |

Temperatury

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

Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| nr certyfikatu (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Nr certyfikatu (IECEX) | IECEXUR16.0036U |
| Napięcie maks. (ATEX) | 550 V | Prąd (ATEX) | 19 A |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 2.5 mm ² | Napięcie maks. (IECEX) | 550 V |
| Prąd (IECEX) | 19 A | 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 |

Informacje ogólne

| | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Normy | DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2 | 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 zatraskowym | Nie | zatraskowe | Nie |

dane tworzywa

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

dane znamionowe

| | | | |
|---|---------|-----------------------------|------------------------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,77 W | Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² |
| Napięcie znamionowe | 800 V | Prąd znamionowy | 24 A |
| prąd przy maks. przewodzie | 24 A | Normy | DIN EN 60947-7-1, 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 |

A3T 2.5 N-FT-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**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 |
| Prąd Gr B (CSA) | 20 A | Prąd Gr C (CSA) | 20 A |
| Prąd Gr D (CSA) | 5 A | | |

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 | | |

parametry systemu

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | | |
|---|--|---------------|----------------------|------|
| Długość odizolowania | 10 mm | | | |
| Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1 | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 0,25 mm ² | |
| | Długość rurki | znamionowy | 5 mm | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 0,5 mm ² | |
| | | maks. | 1 mm ² | |
| | Długość rurki | min. | 6 mm | |
| | | maks. | 10 mm | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 1,5 mm ² | |
| | | maks. | 2,5 mm ² | |
| | Długość rurki | min. | 7 mm | |
| | | maks. | 12 mm | |
| | Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4 | Długość rurki | min. | 8 mm |
| | | | maks. | 6 mm |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | | min. | 0,34 mm ² | |
| | | maks. | 0,14 mm ² | |
| Długość rurki | | min. | 12 mm | |
| | | maks. | 6 mm | |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | | min. | 1 mm ² | |
| | | maks. | 0,5 mm ² | |
| Długość rurki | | min. | 12 mm | |
| | | maks. | 8 mm | |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | | min. | 2,5 mm ² | |
| | | maks. | 1,5 mm ² | |
| Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej | Długość rurki | min. | 8 mm | |
| | | maks. | 12 mm | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 0,5 mm ² | |
| | | maks. | 0,75 mm ² | |

Data sporządzenia 20 marca 2021 21:07:41 CET

A3T 2.5 N-FT-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | |
|---|----------------------|
| 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 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 28 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 |
| 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



| | |
|-----------------------|--------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

A3T 2.5 N-FT-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CB Testreport CB Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Specyfikacja przetargowa | Klippon® Connect 2428840000 DE Klippon® Connect 2428840000 EN |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks NTI A3T FT FT PE |

Karta katalogowa**A3T 2.5 N-FT-PE**

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

www.weidmueller.com

Rysunki