

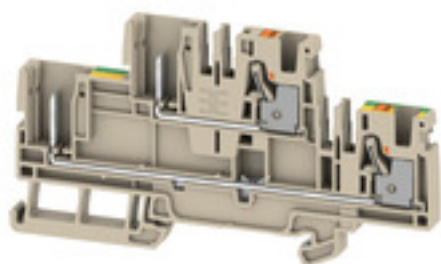
APGTB 4 2T FT-PE 4C/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2540290000
Typ	APGTB 4 2T FT-PE 4C/2
GTIN (EAN)	4050118552416
Ilość	50 Szt.

APGTB 4 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	53,5 mm	Głębokość (cale)	2,106 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	54,5 mm	Masa netto	21,076 g
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	100 mm	Wysokość (cale)	3,937 inch

Temperatury

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

Dane pomiarowe PE

Funkcja PEN	Nie
-------------	-----

Informacje ogólne

Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
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

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	32 A	prąd przy maks. przewodzie	32 A
Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	30 A	Prąd rozm. C (cURus)	30 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 01:15:41 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

APGTB 4 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm			
Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	maks.	10 mm	
		min.	6 mm	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²	
		maks.	1 mm ²	
	Długość rurki	maks.	12 mm	
		min.	7 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²		
	maks.	2,5 mm ²		
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	maks.	12 mm	
		min.	6 mm	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²	
		maks.	1 mm ²	
	Długość rurki	maks.	12 mm	
		min.	8 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²		
	maks.	2,5 mm ²		
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	maks.	12 mm	
		min.	8 mm	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²	
		maks.	1,5 mm ²	
	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 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.	4 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.	4 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.	4 mm ²			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²			

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 01:15:41 CEST

APGTB 4 2T FT-PE 4C/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane technicznePrzekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm²
jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Rodzaj przyłącza 2 złącze wtykowe

Wielkość ostrza 0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, maks. 4 mm²Zakres zaciskania, min. 0,14 mm²bliźniacza tulejka kablowa, maks. 1,5 mm²bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 2

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12

maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A4

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search E60693

PobieranieDopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [EU Declaration of Conformity](#)Dane projektowe [STEP](#)Dane projektowe [EPLAN](#)Dokumentacja użytkownika [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Broshura/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)