

## APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

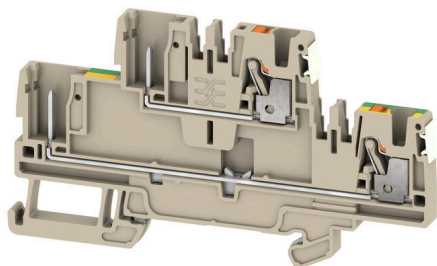
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Niektóre zastosowania wymagają, aby wtykowe rozwiązanie zaciskowe było bardziej elastyczne lub ułatwiało montaż. Jeżeli konieczne jest prefabrykowanie lub wymiana całych jednostek funkcjonalnych, wymagane są modułowe i elastyczne systemy łączeniowe. Nasze wtykane złączki mogą być szybko montowane i całkowicie przetestowane fabrycznie.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wtykowa listwa rzędowa, PUSH IN, 2,5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	<a href="#">2675930000</a>
Typ	APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118716450
Ilość	50 szt.

## APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	50.5 mm	Głębokość (cale)	1.9882 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	51 mm	Wysokość	91 mm
Wysokość (cale)	3.5827 inch	Szerokość	5.1 mm
Szerokość (cale)	0.2008 inch	Masa netto	15.79 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR16.0046U
Napięcie maks. (ATEX)	800 V	Prąd (ATEX)	15 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEx)	800 V
Prąd (IECEx)	15 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2.5 mm <sup>2</sup>

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 28
Szyna montażowa	TS 35

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze wtykowy

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	zatraskowe	Tak
Rodzaj zamocowania	z możliwością zatrzaśnięcia	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
rodzaj montażu	TS 35		

## dane tworzywa

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

## APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	24 A	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.77 W 60947-7-x		Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	20 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Prąd Gr B (CSA)	20 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	28 AWG		

## 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 montażowa	TS 35
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 12 maks.	
kierunek podłączenia	u góry
Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza	PUSH IN
liczba przyłączy	4
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	0.75 mm <sup>2</sup>
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2.5 mm<sup>2</sup>  
jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0.14 mm<sup>2</sup>  
jednodrutowy, min.Długość rurki dla okucia z zakończeniem  
kablowym z kołnierzem z tworzywa  
sztucznego DIN 46228/4

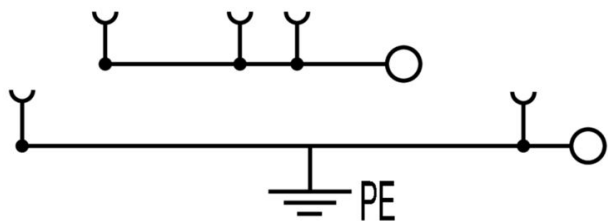
Długość rurki	min.	8 mm
	maks.	6 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0.34 mm <sup>2</sup>
	maks.	0.14 mm <sup>2</sup>
Długość rurki	min.	12 mm
	maks.	6 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm <sup>2</sup>
	maks.	0.5 mm <sup>2</sup>
Długość rurki	min.	12 mm
	maks.	8 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	2.5 mm <sup>2</sup>
	maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
Długość rurki	min.	8 mm
	maks.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	maks.	0.75 mm <sup>2</sup>
Długość rurki	znamionowy	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy
Długość rurki	min.	6 mm
	maks.	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	maks.	1 mm <sup>2</sup>
Długość rurki	min.	7 mm
	maks.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
	maks.	2.5 mm <sup>2</sup>

Długość rurki dla podwójnej końcówki  
tulejkowejDługość rurki dla okucia z zakończeniem  
kablowym bez kołnierza z tworzywa  
sztucznego DIN 46228/1

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

**Rysunki**



## APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661280000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661300000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661290000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 ST	

## Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APP 4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2489110000</a>	Seria A, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499322	
Ilość	50 ST	

## APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2749610000</a>	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość	
GTIN (EAN)	4050118896350	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm	
Ilość	1 ST		

## SnapMark



SnapMark - oprawka szyldów przeznaczona specjalnie do złączek dwupiętrowych IDK 1.5N z serii I. Elastyczny mechanizm odchylania pozwala na łatwe montowanie i demontowanie połączeń poprzecznych. Umożliwia zamocowanie czterech szyldów DEK 5 lub w dwóch oznaczników złączek WS 10/5 Middle.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SNAPMARK I	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1805880000</a>	znaczniki grupowe, Znakowanie zacisków, 23 x 5 mm, Raster w mm	
GTIN (EAN)	4032248273614	(P): 5.00 Weidmueller, biały	
Ilość	50 ST		

## Wtyki



Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APGCE	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1514490000</a>	Element kodujący (terminal), Wemid, pomarańczowy, Szerokość: 3.3	
GTIN (EAN)	4050118321906	mm	
Ilość	50 ST		

## APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Akcesoria

### Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1276300000</a>	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	