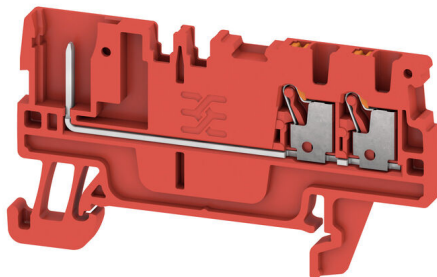


APGTB 1.5 FT 3C/1 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 500 V, 17.5 A, czerwony
Nr zam.	2762010000
Typ	APGTB 1.5 FT 3C/1 RD
GTIN (EAN)	4064675012962
Ilość	50 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	33.5 mm	Głębokość (cale)	1.3189 inch
Wysokość	62 mm	Wysokość (cale)	2.4409 inch
Szerokość	3.5 mm	Szerokość (cale)	0.1378 inch
Masa netto	4.7 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °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
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	1.5 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	1.5 mm ²

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26
Szyna montażowa	TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	wtykowy
-------------------------------------	---------

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

Dane techniczne

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Znamionowe natężenie prądu	17.5 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	17.5 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.56 mW 60947-7-x	
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Prąd rozm. B (cURus)	13 A	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Prąd rozm. C (cURus)	13 A	Prąd rozm. D (cURus)	5 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	14 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	3
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

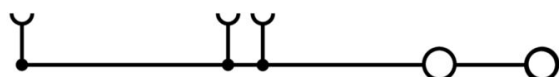
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	8 mm
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	liczba przyłączy	3
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.14 mm ²
Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1.5 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.14 mm ²

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



Akcesoria

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.	1514490000	Element kodujący (terminal), Wemid, pomarańczowy, Szerokość: 3.3
GTIN (EAN)	4050118321906	mm
Ilość	50 ST	

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.	1276300000	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm ² , liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	