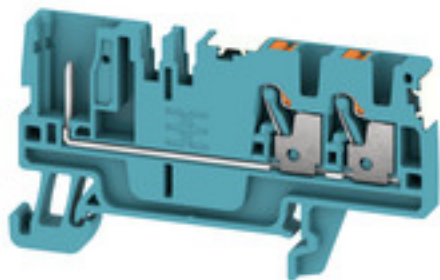


**APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, niebieski
Nr zam.	<a href="#">2675860000</a>
Typ	APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL
GTIN (EAN)	4050118817652
Ilość	50 Szt.

## APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	36,5 mm	Głębokość (cale)	1,437 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	37 mm	Wysokość	36,5 mm
Wysokość (cale)	1,437 inch	Szerokość	5,1 mm
Szerokość (cale)	0,201 inch	Masa netto	8,52 g

## 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)	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

Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
----------------	-----------------	--	-----

## dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	24 A
Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	3
Liczba potencjałów w rzędzie	1	Szyna	TS 35

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm
----------------------	-------

Data sporządzenia 23 maja 2024 09:34:37 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	znamionowy	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	1 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	10 mm
		min.	6 mm
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	4 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	7 mm
	Długość rurki	maks.	6 mm
		min.	8 mm
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,34 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	6 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 4 mm <sup>2</sup> drutowy, maks.	Długość rurki	maks.	8 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	2,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm <sup>2</sup> drutowy, min.	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 4 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy, min.	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, min.	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>		
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
blizniacza tulejka kablowa, maks.	0,75 mm <sup>2</sup>		
blizniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
liczba przyłączy	3		
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28		
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.			

Data sporządzenia 23 maja 2024 09:34:37 CEST

## APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A3

## Klasyfikacje

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-17

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

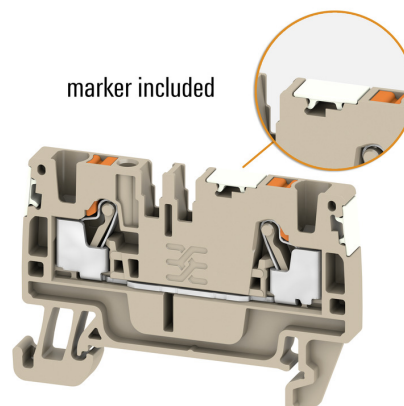
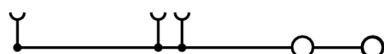
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL**

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

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

**Rysunki**



## APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL

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	Wykonanie
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 Szt.	

## Seria A



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

## APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

## Seria A



A  
Series

Separator jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APP 2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2489090000</a>	Seria A, Płyta separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499308	
Ilość	50 Szt.	

## Elementy kodowania

Dzięki użyciu kołków kodujących poszczególne opcje kodowania zapewniają bezproblemowe łączenie złączy wtykowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

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