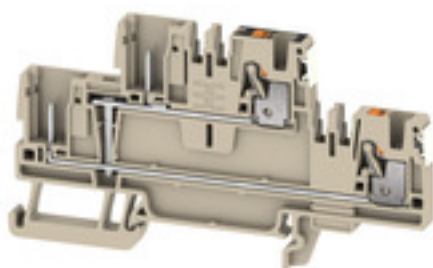


APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm², 800 V, 24 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2675950000
Typ	APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118728972
Ilość	50 Szt.

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	50,5 mm	Głębokość (cale)	1,988 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	51 mm	Wysokość	91 mm
Wysokość (cale)	3,583 inch	Szerokość	5,1 mm
Szerokość (cale)	0,201 inch	Masa netto	13,82 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 ²	Napięcie maks. (IECEx)	800 V
Prąd (IECEx)	15 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2.5 mm ²

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

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Prąd znamionowy	24 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	24 A	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

parametry systemu

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

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

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

Data sporządzenia 23 maja 2024 07:35:20 CEST

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
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	Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

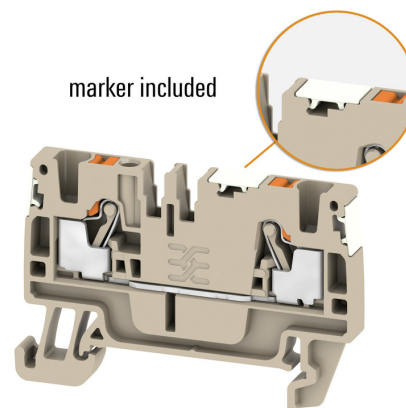
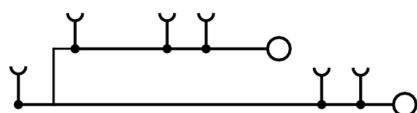
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2749610000	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.	2661300000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wykonanie
Nr zam.	2661290000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wykonanie
Nr zam.	2661280000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 Szt.	

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

SnapMark IDC



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	Wykonanie
Nr zam.	1805880000	znaczniki grupowe, Znakowanie zacisków, 23 x 5 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4032248273614	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	50 Szt.	

Seria A



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

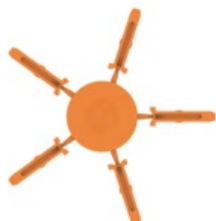
Typ	APP 4	Wykonanie
Nr zam.	2489110000	Seria A, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499322	
Ilość	50 Szt.	

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Elementy kodowania**

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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APGCE	Wykonanie
Nr zam.	1514490000	Element kodujący (terminal), Wemid, pomarańczowy, Szerokość: 3.3
GTIN (EAN)	4050118321906	mm
Ilość	50 Szt.	