

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

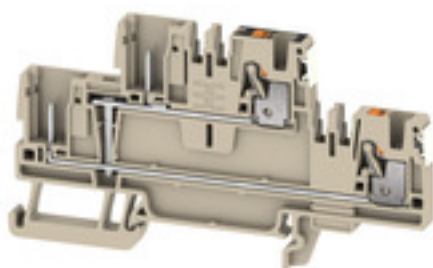
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pružinové připojení s technologií PUSH IN

Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Tmavě béžová
Objednací číslo	2675950000
Typ	APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118728972
Množství	50 ks

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,988 inch
Hloubka včetně DIN lišty	51 mm	Výška	91 mm
Výška (v palcích)	3,583 inch	Šířka	5,1 mm
Šířka (v palcích)	0,201 inch	Čistá hmotnost	13,82 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Lišta	TS 35
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Max. napětí (ATEX)	800 V	Proud (ATEX)	15 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2,5 mm ²	Max. napětí (IECEX)	800 V
Proud (IECEX)	15 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2,5 mm ²

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Příchytka	Ano
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	24 A	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,75 mm ²		
Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²		
Délka odizolování	10 mm		
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²

Datum vytvoření 13. května 2024 20:07:22 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,25 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	5 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	12 mm
		min.	7 mm
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Průřez připojení vodiče	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
	Délka tubusu	max.	6 mm
		min.	8 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	6 mm
		min.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	8 mm
		min.	12 mm
Měřidlo podle IEC 60947-1	A3		
Počet připojení	4		
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12		
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²		
Směr připojení	vrchol		
Typ připojení	PUSH IN		
Upínací rozsah, max.	4 mm ²		
Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²		
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

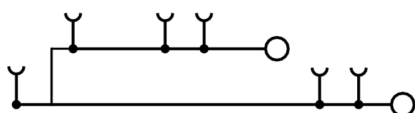
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ploché šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	6749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
Množství	1 ks	

Kódovací prvky



Pomocí kódovacích kontaktů zajišťují jednotlivé volby kódování bezproblémové zásuvné připojení plug-in.

Všeobecné objednací údaje

Typ	APGCE	Verze
Objednací číslo	6514490000	Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Množství	50 ks	

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada A



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

Všeobecné objednací údaje

Typ	APP 4	Verze
Objednací číslo	6489110000	Řada A, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4050118499322	
Množství	50 ks	

SnapMark IDC



SnapMark - tento držák na značky byl vyvinut speciálně pro dvouúrovňové svorky řady I - IDK 1,5N. Flexibilní otočný mechanismus umožňuje snadné přidání nebo odebrání propojek. Lze jej použít se čtyřmi štítky DEK 5 nebo se dvěma štítky na středové konektory WS 10/5.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SNAPMARK I	Verze
Objednací číslo	6805880000	Označení skupiny, Označení svorek, 23 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, Bílá
Množství	50 ks	

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada A

A
Series

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Objednací číslo	6661280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Objednací číslo	6661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Objednací číslo	6661290000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	