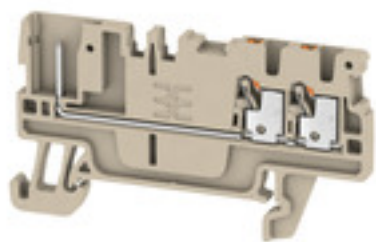


Řada A
APGTB 1.5 FT 3C/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**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

Typ	APGTB 1.5 FT 3C/1
Objednací číslo	2482180000
Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118494242
Mnž.	50 ks

Řada A APGTB 1.5 FT 3C/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	3,5 mm	Šířka (v palcích)	0,138 inch
Výška	62 mm	Výška (v palcích)	2,441 inch
Hloubka	33,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,319 inch
Hloubka včetně DIN lišty	34,5 mm	Čistá hmotnost	4,7 g

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	3
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Max. napětí (ATEX)	500 V	Proud (ATEX)	17,5 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	1,5 mm ²	Max. napětí (IECEX)	500 V
Proud (IECEX)	17,5 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	1,5 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU značka	II 3 G D

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	14 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	13 A
Velikost proudu C (CSA)	13 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609		

Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta	Otevřené strany	pravá
Příchytka	Ne	S připínacími kolíky	Ne
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovitý proud	17,5 A	Proud při maximu vodičů	17,5 A
Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,56 W	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Datum vytvoření 17. července 2019 12:37:35 CEST

Řada A APGTB 1.5 FT 3C/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	13 A
Velikost proudu C (cURus)	13 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Uzemnění - jmenovité údaje

Funkce PEN	Ne
------------	----

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	8 mm ²	Měřidlo podle IEC 60947-1	A1
Počet připojení	3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 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.	1 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Typ připojení 2	Zásuvné připojení Plug-in
Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²
Velikost nože	0,4 x 2,0 mm		

Klasifikace

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-92-14	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE_PT0131_20171107_018_ISSUE01](#)

Specifikací zakázky [Klippon® Connect 2482180000 DE](#)
[Klippon® Connect 2482180000 EN](#)

Technické údaje [EPLAN](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Datum vytvoření 17. července 2019 12:37:35 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.