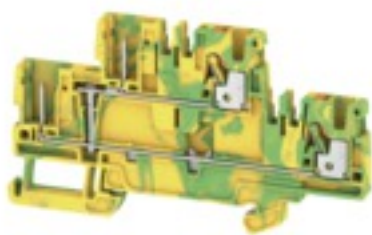


**A-sorozat
APGTB 2.5 2T PE 4C/2**

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

Product image**Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával**

Az innovatív PUSH IN technológia minimálisra csökkenti a huzalozás idejét. A közvetlen behelyezés garantálja a nagy kihúzási erőt a vezetékeknél, és az összes vezetéktípus egyszerű felszerelését.

Általános rendelési adatok

Típus	APGTB 2.5 2T PE 4C/2
Rendelési szám	1548160000
Verzió	Földelő sorkapcsok, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, Zöld / sárga
GTIN (EAN)	4050118353945
Menny.	50 Stück

**A-sorozat
APGTB 2.5 2T PE 4C/2**

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

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	5,1 mm	Szélesség (coll)	0,201 inch
Magasság	91 mm	Magasság (coll)	3,583 inch
Mélység	50,5 mm	Mélység (coll)	1,988 inch
Mélység DIN sínnel együtt	51 mm	Nettó tömeg	15,95 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	130 °C		

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	2.5 mm ²	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	2.5 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex ec II C Gc	2014/34/EU címke	II 3 G D

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Igen
PE-csatlakozás	Igen	Sín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Igen
PEN funkció	Nem		

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609
Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	28 AWG

Kiegészítő műszaki adatok

Bepattintható csapokkal	Nem	Felpattintható	Nem
Felszerelés típusa	TS 35	Nyitott oldala	jobb
Rögzítés típusa	Felpattintható	Telepítési útmutató	Sín

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Szabványok	IEC 60947-7-2, IEC 61984	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3
Tűlfeszültség kategória	III		

PE névleges adatok

Névleges rövid idejű áram	300 A (2,5 mm ²)	PEN funkció	Nem
---------------------------	------------------------------	-------------	-----

A-sorozat
APGTB 2.5 2T PE 4C/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Műszaki adatok**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozás típusa 2	Dugaszolható csatlakozás
Csatlakozási irány	felső	Csatlakozások száma	4
Csupaszolási hossz	10 mm	Iker érvéghüvelyek, max.	0,75 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.		Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
	0,5 mm ²	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,14 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²		

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	C feszültség nagyság (cURus)	600 V
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	28 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	28 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG

Besorolások

ETIM 6.0	EC000901	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**A-sorozat
APGTB 2.5 2T PE 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity IECEX TUR 16.0046U_2.pdf TÜV 16 ATEX 7940 U_1.pdf DE_PT0131_20160620_044_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tender specification	Klippon® Connect 1548160000 DE Klippon® Connect 1548160000 EN
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	NTI_ Ex nA APTB 2.5 2T 4C_2.pdf NTI_ Ex nA APTB 2.5 2T FT-PE 4C_2.pdf NTI_ Ex nA APTB 2.5 2T VL 4C_2.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information
---------------	------------------------------------

A-sorozat APGTB 2.5 2T PE 4C/2

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

Rajzok

