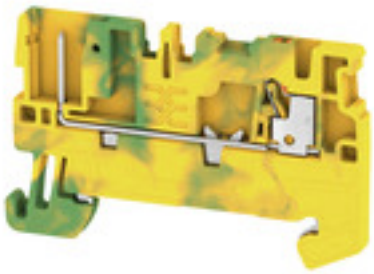
A-sorozat
APGTB 1.5 PE 2C/1

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

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 1.5 PE 2C/1
Rendelési szám	2482220000
Verzió	Földelő sorkapcsok, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, Zöld / sárga
GTIN (EAN)	4050118493931
Menny.	50 Stück

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 11:04:45 CEST

Weidmüller

A-sorozat
APGTB 1.5 PE 2C/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

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Szélesség	3,5 mm	Szélesség (coll)	0,138 inch
Magasság	55 mm	Magasság (coll)	2,165 inch
Mélység	33,5 mm	Mélység (coll)	1,319 inch
Mélység DIN sínnel együtt	34,5 mm	Nettó tömeg	6,568 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)	TUEV16ATEX7940U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	1.5 mm²	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	1.5 mm²
EN 60079-7 jelölés	Ex ec II C Gc	2014/34/EU címke	II 3 G D

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

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

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609
Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	14 AWG	Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 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	1,5 mm²	Névleges feszültség	500 V
Szabványok	IEC 60947-7-2, IEC 61984	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,83 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

PE névleges adatok

Névleges rövid idejű áram	180 A (1,5 mm²)	PEN funkció	Nem

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 11:04:45 CEST

A-sorozat
APGTB 1.5 PE 2C/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

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozás típusa 2	Dugaszolható csatlakozás
Csatlakozási irány	felső	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	8 mm²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Kés mérete	0,4 x 2,0 mm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,14 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²		

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	300 V	C feszültség nagyság (cURus)	300 V
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	14 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus)	14 AWG

Besorolások

ETIM 6.0	EC000901	eClass 6.2	27-14-11-51
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41

Jóváhagyások

Jóváhagyások	IEC EX ATEX
ROHS	Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 11:04:45 CEST

A-sorozat
APGTB 1.5 PE 2C/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

Műszaki adatok

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PT0132_20171107_017_ISSUE01
Engineering Data	STEP
Tender specification	Klippon® Connect 2482220000 DE Klippon® Connect 2482220000 EN
Tervezési adatok	EPLAN
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks