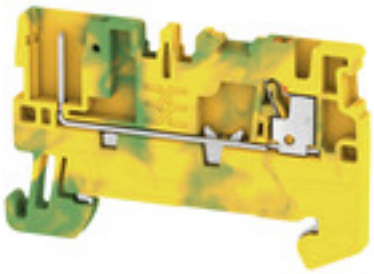
A-serien
APGTB 1.5 PE 2C/1

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

Produktillustration



Fjäderanslutning med PUSH IN-teknik
Den innovativa PUSH IN-tekniken reducerar den tid- du behöver för kabeldragning till ett minimum. Direktanslutningsteknik garanterar höga utdragskrafter för ledare och enkel hantering för alla ledartyper.

Allmänna beställningsdata

Typ	APGTB 1.5 PE 2C/1
Art.nr.	2482220000
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, grön/gul
GTIN (EAN)	4050118493931
Frp	50 Stück

A-serien
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

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	3,5 mm	Byggbredd (tum)	0,138 inch
Höjd	55 mm	Bygghöjd (tum)	2,165 inch
Djup	33,5 mm	Byggdjup (tum)	1,319 inch
Byggdjup inkl. montageskena	34,5 mm	Nettovikt	6,568 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Ledararea max. (ATEX)	1.5 mm²	Ledararea max. (IECEX)	1.5 mm²
Märkning EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU märkning	II 3 G D

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm²	Anslutningsområde, min.	0,14 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Anslutningstyp 2	Stickanslutning	Antal anslutningar	2
Avisoleringslängd	8 mm²	Klingmått	0,4 x 2,0 mm
Ledararea, entrådig, max.	1,5 mm²	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A1		

Märkdata

Märkarea	1,5 mm²	Märkspänning	500 V
Normer	IEC 60947-7-2, IEC 61984	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutsningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

Märkdata PE

Märkkorttidsström	180 A (1,5 mm²)	PEN-Funktion	Nej

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609	Ledararea max. (CSA)	14 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp C (CSA)	300 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V

A-serien
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

Tekniska data

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	14 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	14 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp C (cURus)	300 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Ja	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nej		

ytterligare tekniska data

Montagesätt	ihakad	Monteringsanvisning	Montageskena
Monteringstyp	TS 35	med rasttapp	Nej
rastbar	Nej	Öppna sidor	höger

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden	IEC EX ATEX
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT0132_20171107_017_ISSUE01
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2482220000 DE Klippon® Connect 2482220000 EN