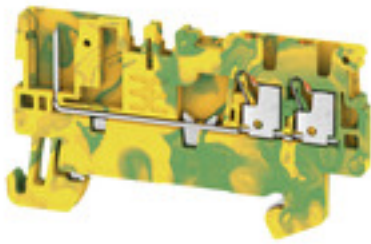


**A-Reihe  
APGTB 1.5 PE 3C/1**

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

**Produktbild****Federanschluss mit PUSH IN-Technologie**

Die innovative PUSH IN-Technologie reduziert Ihre Verdrahtungszeiten auf ein Minimum. Die Direktstecktechnik gewährleistet bei allen Leiterformen hohe Leiterauszugskräfte und einfache Handhabung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	APGTB 1.5 PE 3C/1
Best.-Nr.	<a href="#">2482230000</a>
Ausführung	Schutzleiter-Reihenklemme, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, grün / gelb
GTIN (EAN)	4050118493955
VPE	50 Stück

## A-Reihe APGTB 1.5 PE 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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	3,5 mm	Breite (inch)	0,138 inch
Höhe	62 mm	Höhe (inch)	2,441 inch
Tiefe	33,5 mm	Tiefe (inch)	1,319 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	34,5 mm	Nettogewicht	7,331 g

### Temperaturen

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
Normen	IEC 60947-7-2, IEC 61984	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Leiterquerschnitt max (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiterquerschnitt max (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 3 G D

### Bemessungsdaten PE

Bemessungs kurzzeitstrom	180 A (1,5 mm <sup>2</sup> )	PEN-Funktion	Nein
--------------------------	------------------------------	--------------	------

### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	14 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609

### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	14 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr B (cURus)	300 V	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

## A-Reihe APGTB 1.5 PE 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

## Technische Daten

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm <sup>2</sup>	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussart 2	Steckanschluss	Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	3	Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

### Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Ja	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nein		

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün / gelb
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

### weitere technische Daten

Befestigungsart	gerastet	Einbauhinweis	Tragschiene
Montageart mit Rastzapfen	TS 35 Nein	Offene Seiten rastbar	rechts Nein

### Klassifikationen

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

**Datenblatt****A-Reihe  
APGTB 1.5 PE 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**Technische Daten****Downloads**

---

Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon® Connect 2482230000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2482230000 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DE_PT0132_20171107_020_ISSUE01</a>

---