

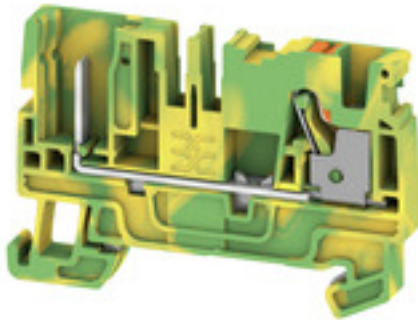
**APGTB 4 PE 2C/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

**Informations générales de commande**

Version	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, Vert/jaune
Référence	<a href="#">2540110000</a>
Type	APGTB 4 PE 2C/1
GTIN (EAN)	4050118551884
Qté.	50 pièce(s)

## APGTB 4 PE 2C/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	39,5 mm	Profondeur (pouces)	1,555 inch
Profondeur, y compris rail DIN	40,5 mm	Hauteur	59,5 mm
Hauteur (pouces)	2,343 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	11,591 g

### Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

### Classifications

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Rail profilé
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35
avec ergots d'encliquetage	Non	enclipsable	Non

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

### Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Oui	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

### Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	Normes	Conformément à CEI 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

### Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr B (CSA)	600 V
Tension Gr C (CSA)	600 V	Tension Gr D (CSA)	600 V

Date de création 29 mars 2023 10:35:33 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

## APGTB 4 PE 2C/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr C (cURus)	600 V	Tension Gr D (cURus)	600 V

## Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	Conformément à CEI 60947-7-2
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4			
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm			
Embouts doubles, max.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Longueur de dénudage	12 mm			
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1 mm <sup>2</sup>	
	Longueur du tube	min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>	
	Longueur du tube	min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
		Longueur du tube	min.	10 mm
			max.	12 mm
	Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	6 mm
max.			10 mm	
Section pour le raccordement du conducteur		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1 mm <sup>2</sup>	
Longueur du tube		min.	7 mm	
		max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>	
Longueur du tube		min.	9 mm	
		max.	15 mm	
Section pour le raccordement du conducteur		min.	4 mm <sup>2</sup>	
		max.	6 mm <sup>2</sup>	
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	Longueur du tube	min.	8 mm	
		max.	12 mm	
Nombre de raccordements	2			
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>			
Plage de serrage, min.	0,14 mm <sup>2</sup>			

Date de création 29 mars 2023 10:35:33 CEST

**APGTB 4 PE 2C/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**Section de raccordement du conducteur, AWG 12  
AWG, max.Section de raccordement du conducteur, AWG 26  
AWG, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 6 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 6 mm<sup>2</sup>  
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm<sup>2</sup>  
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

Type de raccordement 2 Raccordement enfichable

**PT, Caractéristiques nominales PE**Courant nominal de courte durée  
nominal480 A (4 mm<sup>2</sup>)

Fonction PEN

Non

**Agréments**

Agréments



UL File Number Search

Site Web UL

Certificat N° (cURus)

E60693

**Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de  
conformité
[DNVGL certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[Storage Conditions Terminal Blocks](#)  
[BPZL APTB PE](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**APGTB 4 PE 2C/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

