

## APGTB 4 2T 4C/2 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

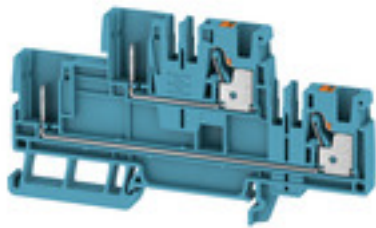
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 traversante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, bleu
Référence	<a href="#">2540250000</a>
Type	APGTB 4 2T 4C/2 BL
GTIN (EAN)	4050118552263
Qté.	50 pièce(s)

## APGTB 4 2T 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	53,5 mm	Profondeur (pouces)	2,106 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54,5 mm	Hauteur	100 mm
Hauteur (pouces)	3,937 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	18,128 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	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

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

## Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Courant nominal	32 A	Courant avec conducteur max.	32 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

## APGTB 4 2T 4C/2 BL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	30 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	30 A
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		

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	30 A
Courant Gr C (cURus)	30 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
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 60947-7-1
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 colerette 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>	
	min.	10 mm	
	max.	12 mm	
Longueur de tube pour embout sans colerette 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	nominal	4 mm <sup>2</sup>	

## APGTB 4 2T 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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>		
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, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sens de raccordement	en haut		
Type de raccordement	PUSH IN		
Type de raccordement 2	Raccordement enfichable		

## PT, Caractéristiques nominales PE

Fonction PEN Non

## Agréments

Agréments



UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Storage Conditions Terminal Blocks</a> <a href="#">BPZL APGTB FT</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Date de création 29 mars 2023 10:36:05 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

4

**Fiche de données**

**APGTB 4 2T 4C/2 BL**

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

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

**Dessins**

